



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 647

30 Αυγούστου 1993

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης. .... 1
- Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ/τος 71/1988 «Κανονισμός πυροπροστασία κτιρίων» (Α' 32, διόρθωση Α' 59) όπως ισχύει. .... 2

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 1432.52/93/26.7.93

(1)

Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις των άρθρων 1 έως 9 του Ν. 1844/89 «Κύρωση Σύμβασης για τη Ναυτική Έρευνα και Διάσωση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 100 Α/89). Τις διατάξεις του Κανονισμού 15 του Κεφ. V της Διεθνούς Σύμβασης «περί Ασφαλείας Ανθρωπίνης Ζωής εν Θαλάσση 1974» που κυρώθηκε με τον Ν. 1045/1980 (ΦΕΚ 95 Α/80).

β) Το άρθρο 29Α του Ν. 1558/85 που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 1081/92 (154Α') και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 25 της Σύμβασης Διεθνούς Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO) που κυρώθηκε με το Ν. 211/1947 (ΦΕΚ 36 Α/47) για την παροχή βοήθειας στα κινδυνεύοντα αεροσκάφη και τα σχετικά παραρτήματά της.

δ) Τις διατάξεις των άρθρων 15 και 18 του Ν. 660/77 «περί Υπουργείου Εθνικής Άμυνας» (ΦΕΚ 218 Α/77).

ε) Τις διατάξεις του άρθρου 8 του ΠΔ 259/88 (ΦΕΚ 117 Α/88) περί Οργανισμού του ΥΕΝ.

στ) Τα ενχειρίδια και τις οδηγίες του IMO και του ICAO, που αναφέρονται στην ναυτική και αεροπορική έρευνα και διάσωση.

ζ) Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Διατάγματος της 11ης Φεβ. 1952 «Περί μεταφοράς της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικής Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας από το Υπουργείο Αμύνης στο Υπουργείο Συγκοινωνιών» όπου καθορίζεται ότι η

αεροναυαγοσωστική θα παραμείνει στην αρμοδιότητα της Ελληνικής Βασιλικής Αεροπορίας.

η) Τις διατάξεις της Πράξης υπ' αριθμ. 1851 της 24ης Σεπτεμβρίου 1955 «Περί συγχώνευσης στο Βασιλικό Ναυτικό της παρά την ΕΒΑ υφισταμένης Αεροναυαγοσωστικής Μονάδας όπου καθορίζεται ότι η Α.Ν.Μ. εξακολουθεί να υπάγεται επιχειρησιακά υπό το ΓΕΑ/ΚΣΕΔ.

θ) Την με στοιχεία ΓΕΑ/Β3/1/511/000/ΕΜ. 233985/5960/8.10.87 απόφαση του ΑΑΣ «Περί μεταφοράς του Αεροπορικού ΚΣΕΔ από το αεροδρόμιο Ελληνικού στο ΘΕ/ΑΑΣ προκειμένου να λειτουργεί ως Ενιαίο ΚΣΕΔ.

ι) Την υπ' αριθμ. 65/22.4.93 Απόφαση Ολομελείας του ΑΑΣ κατά την ΣΤ 1993 συνεδρίασή του με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας του Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης, αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε τον Κανονισμό Οργάνωσης και Λειτουργίας και Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης (ΚΣΕΔ) που προβλέπεται από το άρθρο 5 του Νόμου 1844/89 για την ενιαία αντιμετώπιση των θεμάτων ναυτικής και αεροπορικής έρευνας και διάσωσης, ο οποίος επισημαίνεται ως Παράρτημα της παρούσης.

2. Εξουσιοδοτούμε το ΑΑΣ και το ΓΕΑ με διαταγές τους να καθορίζουν τα διατιθέμενα για τις ανάγκες έρευνας και διάσωσης μέσα.

3. Η ισχύς της παρούσης και του επισημασμένου Κανονισμού αρχίζει ένα μήνα από τη δημοσίευσή τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και ταυτόχρονα παύει η ισχύς του Κ.Π.Α. - Δ- 18/10.1983 Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας του ΚΣΕΔ της Π.Α. (Απόφαση ΓΕΑ/Δ1/4 Φ. 560/000/ΕΠ 429490/23 ΟΚΤ. 83).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 26 Ιουλίου 1993

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΑΛΕΞ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΣΩΣΗΣ (ΚΣΕΔ)

Άρθρο 1

Σκοπός

1. Σκοπός του Κανονισμού είναι η ρύθμιση των θεμάτων

Οργάνωσης και Λειτουργίας του Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης (Ενιαίου ΚΣΕΔ) - Joint Rescue Coordination Center (RCC) για την ποροχή υπηρεσιών εντοπισμού και διάσωσης ατόμων που κινδυνεύουν στη θάλασσα ή ατόμων, που βρίσκονται σε κίνδυνο μετά από αεροπορικό ατύχημα στην περιοχή ευθύνης του Ενιαίου ΚΣΕΔ.

#### Άρθρο 2

##### Αποστολή

1. Αποστολή του Ενιαίου ΚΣΕΔ είναι να συντονίζει και όπου απαιτείται να διευθύνει τις επιχειρήσεις ναυτικής και αεροπορικής έρευνας και διάσωσης, με κατάλληλες διαδικασίες, υποδομή και μέσα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις οικείες συμβάσεις και εγχειρίδιο του ΙΜΟ και ΙCAO, τον πορό-ντα κανονισμό και τις εκάστοτε οδηγίες του ΓΕΑ και του ΑΛΣ.

#### Άρθρο 3

##### Έδρα

1. Το Ενιαίο ΚΣΕΔ εδρεύει σε εγκατάσταση του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας, που εξασφαλίζει τις προϋποθέσεις για την αποτελεσματική εκπλήρωση της αποστολής του.

#### Άρθρο 4

##### Οργάνωση - Αρμοδιότητες

1. Το Ενιαίο ΚΣΕΔ οριοθετείται από τους τομείς:

- α) Της Ναυτικής Έρευνας - Διάσωσης αρμοδιότητας του ΥΕΝ/ΑΛΣ

- β) Της Αεροπορικής Έρευνας - Διάσωσης αρμοδιότητας της Π.Α.

2. Κάθε τομέας είναι αρμόδιος για τις ονογκοίες κινητοποιήσεις και ενέργειες, σύμφωνα με τις οικείες συμβάσεις και εγχειρίδια του ΙCAO και ΙΜΟ, καθώς και τις σχετικές οδηγίες του ΑΛΣ και ΓΕΑ.

#### Άρθρο 5

##### Υπαγωγή

1. Ο τομέας Ναυτικής Έρευνας - Διάσωσης υπάγεται επιχειρησιακά και διοικητικά στο ΑΛΣ.

2. Ο τομέας Αεροπορικής Έρευνας - Διάσωσης υπάγεται επιχειρησιακά στο ΓΕΑ και όταν απαιτείται στο ΑΤΑ. Διοικητικά δε στην 129 Π.Υ.

#### Άρθρο 6

##### Περιοχή Ευθύνης

1. Η περιοχή ευθύνης του Ενιαίου ΚΣΕΔ για ναυτική και αεροπορική έρευνα και διάσωση καθορίζεται στο άρθρο 2 του Ν. 1844/89 και τουτίζεται με το FIR Αθηνών.

#### Άρθρο 7

##### Συνεργασία με ΚΣΕΔ άλλων χωρών

1. Το Ενιαίο ΚΣΕΔ συνεργάζεται με το ΚΣΕΔ των γειτονικών χωρών για τον συντονισμό των ενεργειών έρευνας και διάσωσης, σε περιπτώσεις αεροπορικών και ναυτικών ατυχημάτων εγγύς των αρίων της περιοχής ευθύνης του.

2. Για το ατυχήματο Ελληνικών πλοίων καθώς και Ελληνόκτητων, που επιβαίνουν Έλληνες, το οποίο συμβαίνει εκτός των ορίων περιοχής ευθύνης του, ο τομέας ναυτικής έρευνας και διάσωσης του Ενιαίου ΚΣΕΔ συνεργάζεται, με το ορμόδιο αλλοδοπό ΚΣΕΔ, που έχει εποληφθεί, για συγκέντρωση σχετικών πληροφοριών. Επίσης επιλαμβάνεται ορχικά του συντο-

νισμού περιοτατικών έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα, που συμβαίνουν εκτός της περιοχής ευθύνης του και για το οποίο συμβαίνει να είναι ο πρώτος οποδέκτης των σημάτων κινδύνου, μέχρι την ονάληψη ευθύνης για έρευνα και διάσωση από το ορμόδιο ΚΣΕΔ, σύμφωνα με τις διοδικοσίες που υιοθετούνται στον ΙΜΟ.

#### Άρθρο 8

##### Λειτουργία - Προσωπικό

1. Το Ενιαίο ΚΣΕΔ λειτουργεί επί 24ώρου βάσεως και το προσωπικό του εναλλάσσεται σε φυλακές σύμφωνα με τις υπάρχουσες ανάγκες.

2. Ο τομέας Ναυτικής έρευνας και διάσωσης του Ενιαίου ΚΣΕΔ στελεχώνεται με προσωπικό του Α.Σ.

3. Ο τομέας Αεροπορικής έρευνας και διάσωσης του Ενιαίου ΚΣΕΔ στελεχώνεται με προσωπικό της Π.Α.

4. Το Π.Ν. δύναται να ορίζει οξωματικό του, ως σύνδεσμο για θέματα συντονισμού και ονταλλογής πληροφοριών του Ενιαίου ΚΣΕΔ με το ΘΕ/ΓΕΝ/CCIS.

#### Άρθρο 9

##### Επόπτης

1. Ο επόπτης του Ενιαίου ΚΣΕΔ που προβλέπεται από την διάτοξη της πορ. 2 του άρθρου 5 του Ν. 1844/89:

- α) Εποπτεύει για την καλή συνεργασία και την κονονική λειτουργία των τομέων ναυτικής και αεροπορικής έρευνας και διάσωσης και εισηγείται στις προϊστάμενες ορχές τους μέτρο για τη βελτίωση της λειτουργίας τους και των πορεχομένων υπηρεσιών.

- β) Εκπροσωπεί μαζί με τους προϊστομένους των τομέων το Ενιαίο ΚΣΕΔ στις σχέσεις του με άλλους εθνικούς φορείς και με το αντίστοιχο ΚΣΕΔ των άλλων κροτών.

#### Άρθρο 10

##### Κοθήκοντο Προϊστομένων Τομέων

1. Οι Προϊστάμενοι των τομέων Ναυτικής και Αεροπορικής Έρευνας - Διάσωσης οι οποίοι τοποθετούνται οντίστοιχο με διοτογές του ΑΛΣ και του ΓΕΑ είναι υπεύθυνοι για την ομαλή λειτουργία των τομέων τους, ώστε να εξοφαλιζεται ο απστελεομοτικός συντονισμός και εκτέλεση των επιχειρήσεων Έρευνας - Διάσωσης.

2. Ειδικότερο μεριμνούν για τα παρακάτω:

- α) Την εκπόνηση ή τροποποίηση σχεδίων ή εγχειριδίων ενεργειών, επιχειρήσεων έρευνας - διάσωσης, που να καλύπτουν όλες τις πιθανές να παρουσιασθούν περιπτώσεις.

- β) Την ύπορξη επορκούς και κοτάλληλου προσωπικού στο ενιοίο ΚΣΕΔ επί 24ώρου βάσεως.

- γ) Την κοτάλληλη εκπόιδευση του προσωπικού του ενιοίου ΚΣΕΔ σε όλους τους τομείς.

- δ) Την ύπορξη μνημονίου ενεργειών.

- ε) Την καθιέρωση λεπτομερών διαδικασιών συνεργασίας με άλλους εθνικούς φορείς και με το ΚΣΕΔ των γειτονικών κροτών.

- στ) Την ύπαρξη των κοτάλληλων βοηθημάτων και την εξοφάληση της καλής λειτουργίας των μέων συμπεριλομνομένων και των τηλεπικοινωνιακών.

- ζ) Την ενημέρωση για την κοτάσταση και τη θέση όλων των μέων έρευνας - διάσωσης.

- η) Την τήρηση ημερολογίου σε όλες τις επιχειρήσεις έρευνας - διάσωσης.

- θ) Την υποβολή οναφορών για τις εξελίξεις και το οποτελέομο της επιχείρησης.

ι) Την ενημέρωση του προσωπικού των, επί των ουγκρόνων εξελίξεων.

#### Άρθρο 11

##### Καθήκοντα Προϊσταμένων Φυλακής

1. Οι προϊστάμενοι φυλακής αναπληρώνουν τους Προϊσταμένους των τομέων της Ναυτικής και Αεροπορικής Έρευνας Διάσωσης του Ενιαίου ΚΣΕΔ, κατά την διάρκεια απουσίας τούτων.

2. Με την ανάληψη των καθηκόντων τους ενημερώνονται για την κατάσταση των μέσων Έρευνας - Διάσωσης.

3. Ενημερώνονται για την καιρική κατάσταση που επικρατεί στην περιοχή ευθύνης τους.

4. Ελέγχουν την λειτουργία των μέσων επικοινωνίας (ενσύρματης - ασύρματης).

5. Σε περίπτωση κατάστασης ανάγκης ενεργούν σύμφωνα με υφιστάμενες οδηγίες και ειδικότερα:

α) Συγκεντρώνουν και αξιολογούν όλες τις πληροφορίες για το συμβάν.

β) Βεβαιώνονται για τις ουσκευές διάσωσης που διαστέλλει το σκάφος/σκάφος που κινδυνεύει.

γ) Ενημερώνονται για τον καιρό και την κατάσταση της θάλασσας.

δ) Εφόσον θεωρείται αναγκαίο συγκεντρώνουν πληροφορίες για την ύπαρξη αερ/φων ή πλοίων στην περιοχή του πλοίου ή αεροσκάφους που βρίσκεται σε κίνδυνο.

ε) Υπαυπνώνουν σε χάρτη την περιοχή έρευνας και αποφασίζουν για τη μέθοδο και τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν καθώς επίσης και για τη μετεωρολογική ενημέρωση των πληρωμάτων των μέσων, όσον αφορά τον καιρό που επικρατεί στην περιοχή αυτή.

στ) Εκπονούν σχέδια για την διεξαγωγή των επιχειρήσεων, π.χ. κατανέμουν τις περιοχές έρευνας, καθορίζουν τον Διοικητή χώρου στυχήματος (ON SCENE COMMANDER) ή τον συντονιστή έρευνας επιφάνειας, στην περιοχή έρευνας, εφόσον απαιτείται. Σε περίπτωση κατά την οποία στις έρευνες μετέχει Πολεμικό πλοίο, καθήκοντα Διοικητικού χώρου ατυχήματος ανατίθενται στον Κυβερνήτη του Πολεμικού πλοίου.

ζ) Αποφασίζουν την διάθεση των αεροπορικών και ναυτικών μέσων και δίνουν εντολή σε αυτά για έναρξη της επιχειρήσεως Έρευνας και Διάσωσης.

η) Ενημερώνουν το FIC ή το ΚΕΠ/ΑΘ για το σχέδιο ενέργειας που ορισμοίστηκε και για το μέγεθος του ατυχήματος όταν πρόκειται για πολιτικά αεροσκάφη.

θ) Συνεργάζονται με γειτονικά ΚΣΕΔ, όταν απαιτείται, σύμφωνα με ισχύουσα σχεδίαση.

ι) Αξιολογούν όλες τις πληροφορίες που λαμβάνονται από οποιαδήποτε πηγή και αν απαιτείται, τροποποιούν κατάλληλα το σχέδιο επιχειρήσεως Έρευνας και Διάσωσης.

ια) Αποφασίζουν και δίνουν εντολή για τη ρίψη κατάλληλων εφόδων για υποστήριξη των επιζώντων.

ιβ) Τηρούν ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφουν και τα εξής:

1) Τις περιοχές που έχουν ερευνηθεί, τα μέσα έρευνας - διάσωσης που χρησιμοποιήθηκαν και αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν.

2) Τον αριθμό εξόδων αεροσκαφών, τις ώρες πτήσης αυτών και, εφόσον απαιτείται, τον αριθμό πλοίων που χρησιμοποιήθηκαν και αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν από άλλα μέσα.

ε) Με το τέλος κάθε ημέρας επιχειρήσεως έρευνας - διάσωσης αξιολογούν την πάροδο που πραγματοποιήθηκε και την πιθανότητα εντοπισμού του στόχου.

ιγ) Αναφέρουν ή πληροφορούν για την πρόοδο της όλης επιχειρήσεως έρευνας - διάσωσης.

1) Σε τακτικά χρονικά διαστήματα προς το προϊστάμενο κλιμάκιο τον κύριο ή τον εφοπλιστή ή τον πράκτορα του πλοίου ή αεροσκάφους που βρίσκεται σε κίνδυνο.

2) Τα μέσα ενημέρωσης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ιδ) Εισηγούνται την διακοπή της έρευνας όταν κρίνεται οκόπιο.

ιε) Αποδεομεύουν τα μέσα και σταματούν τις άλλες δραστηριότητες, όταν δεν απαιτείται άλλη βοήθεια.

ιστ) Ενημερώνουν τις αρμόδιες Αρχές διερεύνησης ατυχημάτων.

ιζ) Ο τομέας αεροπορικής έρευνας - διάσωσης φροντίζει για την περιουλλογή από τα πλοία που συμμετέχουν σε επιχείρηση διάσωσης των ουσκευών MA-1 και MA2 που τυχόν ερρίφθησαν από αεροσκάφη, μέσω των πλοιαρίων και τη γρήγορη μεταφορά αυτών στην 112 ΠΜ.

7. Λαμβάνουν κάθε πρόσφορο μέσο για την καλύτερη διεξαγωγή των επιχειρήσεων έρευνας - διάσωσης που δεν αναφέρεται ρητά στον παρόντα Κανονισμό στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

8. Δεν αποχωρούν από την υπηρεσία τους εφόσον δεν έχουν ενημερωθεί πλήρως οι αντικαταστάτες τους.

#### Άρθρο 12

##### Εκτέλεση Επιχειρήσεων Έρευνας - Διάσωσης

1. Οι επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης θα εκτελούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Διεθνείς Συμβάσεις SAR, στα Εθνικά εγχειρίδια Έρευνας - Διάσωσης κατά την ειρηνική και πολεμική περίοδο και την διεθνή πρακτική.

2. Διαδικασίες έρευνας - διάσωσης περιέχονται στα παρακάτω εγχειρίδια:

α) Στα εγχειρίδια Έρευνας - Διάσωσης του ICAO (ANNEX 12, DOC 7333 - AN 859 PART 1 & 2).

β) Στο εγχειρίδιο Έρευνας - Διάσωσης του IMO.

γ) Στο εγχειρίδιο ΑΤΠ - 10 του NATO.

δ) Στα εθνικά εγχειρίδια.

3. Οι επιχειρήσεις διάσωσης αεροπορικών ατυχημάτων που εκτελούνται στην εγγύς περιοχή ενός αεροδρομίου δεν αποτελούν ευθύνη του Ενιαίου ΚΣΕΔ, πλην όμως τα μέσα θα διατίθενται όταν οι ανάγκες το απαιτούν. Οι αρμόδιες αρχές του α/μίου έχουν ευθύνη για τις ανωτέρω επιχειρήσεις διάσωσης με βάση τα μέσα που τους διατίθενται.

4. Τα μέσα του Ενιαίου ΚΣΕΔ μπορούν να διατεθούν για επιχειρήσεις Έρευνας - Διάσωσης και εκτός περιοχής ευθύνης μετά από αίτηση των γειτονικών ΚΣΕΔ και σχετική έγκριση των προϊσταμένων του Αρχών.

#### Άρθρο 13

##### Επικοινωνίες

1. Για την άμεση κινητοποίηση και κατεύθυνση των μέσων Έρευνας - Διάσωσης στην περιοχή των επιχειρήσεων διατίθενται οι ενούρματες, ασύρματες και δορυφορικές επικοινωνίες του Α.Σ. και της Π.Α. με ευθύνη των αντίστοιχων τομέων. Για την εξασφάλιση των απαιτούμενων μέσων επικοινωνιών και την διαλειτουργικότητα αυτών απαιτείται ο συντονισμός και συνεργασία μεταξύ ΓΕΑ ΚΑΙ ΑΛΣ.

#### Άρθρο 14

##### Μέσα Έρευνας - Διάσωσης

1. Η διάθεση των ναυτικών και αεροπορικών μέσων που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς έρευνας και διά-

αωσης πρακείμενου να καλυφθούν εθνικές ανάγκες και διεθνείς υποχρεώσεις ναυτικής και αεροναυτικής έρευνας και διάσωσης στην περιοχή ευθύνης, καθώς και η διάταξη και εταιμότητα των μέσων αυτών καθορίζονται με διαταγές του Α.Λ.Σ. και του Γ.Ε.Α.

2. Εκτός από τα μέσα που διατίθενται αποκλειστικά στα Ενιαία ΚΣΕΔ για ακαπαύς έρευνας - διάσωσης είναι δυνατόν ανάλογα με τη φύση των επιχειρήσεων να χρησιμαπαιθθούν, μετά από αίτηση συνδρομής του Ενιαίου ΚΣΕΔ, αερακάφη και ελικόπτερα στρατιωτικά και πολιτικά ακάφη και α/φη του Α.Σ., στα πλοία του Π.Ν., ελλιμενισμένα ιδιωτικά ακάφη, παραπλέοντα την περιοχή πλοία, ομάδες προσωπικού και μέσα των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας, Δημοτικών και Καινοτικών Αρχών, Σωματείων, διαφόρων Συλλόγων κ.λπ.

3. Τα διατιθέμενα στα Ενιαία ΚΣΕΔ μέσα για έρευνα και διάσωση μπαρούν να διατεθούν για παροχή βοήθειας σε άτομα των αιώνων η ζωή βρίσκειται σε κίνδυνο, σε περιστατικά που δεν σχετίζονται με ναυτική ή αεροναυτική έρευνα ή διάσωση, μετά από έγκριση των προϊσταμένων Αρχών ΥΕΝ/ΑΛΣ και ΓΕΑ σε σχετικό αίτημα.

Αριθ. 81813/5428

(2)

Τραπεζαίηση και συμπλήρωση του π.δ/τας 71/1988 «Κανονισμός πυροπρασασίας κτιρίων» (Α' 32, διόρθωση Α' 59) όπως ισχύει».

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν. 1577/1985 «Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός» (Α' 210).

2. Την Υ 1958/1992 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων Χρήστος Καταιγιάνης και Γεώργιος Βαυλαράκης» (Β' 744).

3. Τις διατάξεις της παρ. Β του άρθρου 1 του π.δ/τας 28/5.2.1992 «Καθαρισμός αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις Περιφερειακές Υπηρεσίες διανομάρχικα επιπέδου του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (Α' 9).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του ν. 1558/1985 όπως αυτό προστέθηκε με τα άρθρα 27 του ν. 2081/1992 (Α' 154) και τα γεγονότα ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται διαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου Ο.Τ.Α., αποφασίζουμε:

Τα υπ' αριθ. 71/1988 π.δ/γμα (Α' 32 διόρθωση Α' 59) «Κανονισμός πυροπρασασίας κτιρίων» όπως τραπεζαίηθηκε και συμπληρώθηκε με τα 374/1988 π.δ/γμα (Α' 168) και την υπ' αριθ. 58185/2474/1991 (Β' 360) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων τραπεζοποιείται και συμπληρώνεται όπως στις επόμενες παραγράφους:

Α. Στα άρθρο 1 παρ. 1.1 «Οριομοί» μετά τον αριθμό για τα «Οικοδομικά, διάκενα» προστίθεται αριθμός ως εξής:

«Οριζόντια έξοδος λέγεται μία έξοδος δια της οποίας παρέχεται δυνατότητα διαφυγής από ένα πυροδιαμέρισμα πρως άλλα πυροδιαμέρισμα που βρίσκεται στον ίδια όραφα ή από έναν όροφα κτιρίου πρως όραφα γειτανικού κτιρίου που βρίσκεται στην ίδια περίπου ατάθμη.

Οριζόντιες εξοδα επιτρέπεται να υπακαθιστούν μέχρι τις μισές από τις απαιτούμενες εξοδους κινδύνου».

Β. Τα τελευταία εδάφια της παρ. 2.1.1. του άρθρου 2 αντικαθίσταται ως εξής:

«Το πλάτος των τελικών εξόδων αταν όραφα ή τα επίπεδα εκκένωσης πρέπει να επαρκεί για τα άθραιαμα των παροχών α + β + γ όπου:

α): παραχή κλιμακασταίων και ραμπών από υπερκείμενους αρόφους ή επίπεδα.

β): παραχή κλιμακασταίων και ραμπών από υπακείμενους αρόφους ή επίπεδα.

γ): παραχή από τον ίδια όραφα ή επίπεδα εκκένωσης».

Γ. Η περίπτ. γ της παρ. 2.2. του άρθρου 2 αντικαθίσταται ως εξής: «γ. μία οριζόντια έξοδος».

Δ. Η παρ. 2.1.3. του άρθρου 8 αντικαθίσταται ως εξής:

«2.1.3. Από κάθε όροφο που δεν είναι όροδος εκκένωσης απαιτείται πρόσβαση προς δύο ταυλάχιστα κλιμακοστάδια.

Η πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης διαφυγής δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 45 μ. (σχ. Δ.1.). Το όριο αυτό μπορεί να πρσασυξάνεται σύμφωνα με την παρ. 2.2.1. του άρθρου 2 του παρόντος.

Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται ένα μόνο κλιμακοστάσιο σε κτίριο που έχει μέχρι τέσσερεις υπέργειους αρόφους ή που η κατακόρυφη απόσταση που πρέπει να διανηθεί από τα δάπεδα του ανωτάτου αρόφου του μέχρι την τελική έξοδα στη στάθμη του περιβάλλοντος εδάφους (φυσικού ή τεχνητού) δεν υπερβαίνει τα 11 μέτρα.

Στην περίπτωση που σύμφωνα με τα ανωτέρω κατασκευάζεται ένα μόνο κλιμακατάσιο τα όρια της πραγματικής απόστασης απροστάτευτης όδευσης είναι 30 μ.

Η άμεση απόσταση από ένα σημείο ενός γραφείου μέχρι την πόρτα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 12 μέτρα στην περίπτωση ενός κλιμακασταίου και τα 18 μέτρα στην περίπτωση δύο κλιμακασταίων (σχ. Δ2). Στον όραφο εκκένωσης οι ανωτέρω απαιτήσεις εφαρμόζονται ανάλογα αν υπάρχει πρόσβαση πρως μία ή δύο εξοδους κινδύνου. Επιτρέπεται η διέλευση των αδεύσεων διαφυγής από αδιέξοδα που δεν ξεπερνούν σε μήκας τα 12 μέτρα.

Ε. Τα άρθρα 10 ατα σύνολό του αντικαθίσταται ως εξής:

#### Άρθρα 10

Χώροι συνάθροισης καινού

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Στους χώρους συνάθροισης καινού περιλαμβάνονται τα κτίρια ή τα τμήματα κτιρίων στα οποία συγκεντρώνεται τα κοινό για καινωνικές, οικοναμικές, πολιτιστικές, θρησκευτικές, ψυχαγωγικές επιστημονικές και αθλητικές εκδηλώσεις και δραστηριότητες καθώς και για την αναμνή αυκαιωνικών μέσων. Ταξιναμούνται για τις ανάγκες του κανονισμού αυτού στις ακόλουθες κατηγορίες ανάλογα με τη χρήση:

Σ1: Θέατρα, κινηματογράφοι, αυνεδριακά κέντρα, αίθουσες διαλέξεων, συναυλιών, δικαστηρίων, αμφιθέατρα και μεγάλες αίθουσες διδασκαλίας, νοαί, κ.λπ.

Σ2: Χώροι εκθέσεων, μαυαεία, χώροι αναμονής ουκοινωνικών μέσων, χώροι αναμονής θεαμάτων (φουαγιέ), κ.λπ.

Σ3: Εστιατόρια, ζαχαροπλαστεία, καφευεία, κέντρα διακέδoσεων, λέσxes, BAR, κ.λπ.

Σ4: Χώροι αθλητικών εκδηλώσεων.

Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν εφαρμογή μόνο σε χώρους συνάθροισης καινού με πληθυσμό άνω των 50 ατόμων.

1.2. Για τους υπαίθριους χώρους συνάθροισης καινού εφαρμόζονται συμπληρωματικές και τραπεζαίητικές διατάξεις που αναφέρονται στην παρ. 6 του άρθρου αυτού.

#### 2. ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

##### 2.1. Σχεδιασμός.

## 2.1.1. Υπολογισμός του πληθυσμού.

2.1.1.1. Ο πληθυσμός του κάθε χώρου συνάθροισης κοινού υπολογίζεται ως εξής:

## i. Χώροι με στοθερές θέσεις

Όπου υπάρχουν στοθερές θέσεις με:

α) οτομικά καθίσματα, είναι ίσος με τον αριθμό καθισμάτων.

β) συνεχή καθίσματα (πάγκους, κερκίδες, κ.λπ.) υπολογίζεται με βάση την ονομαστική 1 άτομο/0,45 μ. μήκους καθίσματος.

## ii. Χώροι χωρίς στοθερές θέσεις.

Όπου δεν υπάρχουν στοθερές θέσεις και έχουμε συνάθροιση κοινού όπως:

Κοινό σε αμφιθέατρο, σε χώρο συναυλιών - διαλέξεων - διδουκαλίας, συνεδρίασης δικαστηρίου, σε θέατρο, κινηματογράφο, θεατράκι σε χώρους οθλητικών εκδηλώσεων κοινό σε ναούς, σε κέντρα διοικήσεων, ΒΑΡ και σε συνεχείς με τα προηγούμενα συνωστισμούς, υπολογίζεται 1 άτομο/0,50 τ.μ. εβόδου δοπέδου.

2.1.1.2. Κατά τον υπολογισμό του πληθυσμού ενός χώρου συνάθροισης κοινού πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και το ποσοστό:

α) Ένας χώρος συνάθροισης κοινού μπορεί να έχει μια αποκλειστική δραστηριότητα ή να προσφέρεται για πολλαπλές μη ταυτόχρονες δραστηριότητες π.χ. αγωνιστικός χώρος αθλητικής εγκατάστασης.

β) Ένας χώρος συνάθροισης κοινού μπορεί κατά τη λειτουργία του να έχει διαφορετικές πυκνότητες συγκέντρωσης του κοινού κατά περιοχές του π.χ. περιοχή με βάσεις σταθμών και περιοχή χωρίς σταθερές θέσεις.

γ) Ένας ενιαίος χώρος μπορεί να έχει περιοχές με διαφορετικές δραστηριότητες συνάθροισης κοινού ταυτόχρονα π.χ. αίθουσα αεροδρομίου, οθλητική αίθουσα.

Για την περίπτωση ο ως πληθυσμός του χώρου θεωρείται αυτός της δυσμενέστερης δραστηριότητας. Για τις περιπτώσεις β και γ πληθυσμός του χώρου θεωρείται το άθροισμα των επί μέρους συνωστισμών.

2.1.1.3. Σε περιοχές χώρου συνάθροισης κοινού όπου δεν καθορίζεται από τη μελέτη η χρήση τους, ο πληθυσμός θα υπολογίζεται με την ονομαστική 1 άτομο/0,30 τ.μ. εβόδου δοπέδου τους. Εξαιρούνται οι περιοχές όπου σωφώς οριοθετούνται για την κυκλοφορία του κοινού με στοθερά στοιχεία.

2.1.1.4. Στις περιπτώσεις που από άλλες διατάξεις προκύπτει ο ένας χώρος συνάθροισης μεγαλύτερος αριθμός οτόμων από τον αριθμό που προκύπτει από τις προηγούμενες παραγράφους, ο μεγαλύτερος αυτός αριθμός ατόμων ισχύει ως πληθυσμός.

2.1.1.5. Σε θέατρο, κινηματογράφους, κέντρα διοικήσεων και ονομαστικούς χώρους συνάθροισης κοινού όπου εισέρχονται άτομο στο κτίριο σε χρόνο που δεν υπάρχουν διορισμένες θέσεις γι, αυτά αλλά τους επιτρέπεται να παρμένουν σε προθαλάμους ή άλλους χώρους αναμονής μέχρι να υπάρξουν θέσεις πρέπει να τηρούνται το ακόλουθα:

α) Ο πληθυσμός του χώρου αναμονής υπολογίζεται 1 άτομο/0,30 τ.μ. εβόδου δοπέδου (χρήση ονομαστική ορθίων οτόμων).

β) Ο πληθυσμός αυτός του χώρου αναμονής αθροίζεται στον πληθυσμό της οίθουσας συνάθροισης ώστε να προκύψει ο συνολικός πληθυσμός του συγκροτήματος.

γ) Θα υπάρχει πρόνοια για τις οδεύσεις διοφύγης και τις εξόδους όπως ονομάζεται σε επόμενες παραγράφους.

## 2.1.2. Ποσότητα οδεύσεων.

Η ποσότητα οδεύσεων διοφύγης ανά μονάδα πλάτους (0,60 μ.) καθορίζεται ως:

α) 100 άτομο για τις οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι, πόρτες).

β) 60 άτομο για τις κατακόρυφες οδεύσεις (οκάλες, ράμπες).

## 2.1.3. Αριθμός και πλάτη εξόδων.

Από κάθε σημείο χώρου συνάθροισης κοινού πρέπει να εξοφασίζεται διοφύγη προς δύο τουλάχιστον εξόδους με διαφορετική οδεύση προς κάθε μία. Οι οδεύσεις αυτές επιτρέπεται να έχουν το πρώτα 30 μέτρο μήκους κοινά.

Όταν ο χώρος διαιρείται σε δύο μέρη ή κατονέμεται σε δύο επίπεδα με διαφορά στάθμης τουλάχιστον 1,0 μ. θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον μία ξεχωριστή έξοδος για κάθε τμήμα.

Οι εξόδους πρέπει να είναι απομακρυσμένες μεταξύ τους και σε τέτοια διάταξη ώστε να ελοχιστοποιείται η πιθανότητα να φροχθούν συγχρόνως οι οδεύσεις προς περισσότερες από μία εξόδους σε περίπτωση μιας εστίας πυρκαγιάς.

Σχετικά με τους χώρους αναμονής της παρ. 2.1.1.5 του παρόντος άρθρου πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η αναμονή του κοινού να περιορίζεται σε περιοχές τέτοιες που δεν θα παρενοχλούν ή εμποδίζουν τις οδεύσεις και εξόδους και δεν θα καταλαμβάνουν το οποιοδήποτε πλάτος τους.

Ο αριθμός και το ελάχιστο πλάτη εξόδων κινδύνου δίνονται στον παρακάτω πίνακα ΣΤ1.

Πίνακας ΣΤ1

Πληθυσμός (άτομο)	Ελάχ. Αριθ. εξόδων κινδύνου	Ελάχ. πλάτος κάθε εξόδου
Μέχρι 150	2	0,90 μ.
151 - 300	2	Μία 1,80 μ. & η άλλη 0,90 μ.
301 - 600	2	1,80 μ.
601 - 900	3	1,80 μ.

Για κάθε 300 άτομο επιπλέον προτίθεται μία τουλάχιστον έξοδος με ελάχιστο πλάτος 1,80 μ.

Το οποιοδήποτε πλάτος κάθε εξόδου κινδύνου υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των οτόμων που διέρχονται από αυτήν και δεν είναι μικρότερο από το ελάχιστο πλάτος που αναφέρεται στον πίνακα ΣΤ1.

## 2.1.4. Μήκος οδεύσεων.

Το μέγιστο μήκος πραγματικής οπρυσάτευσης οδεύσης διοφύγης δεν πρέπει να ξεπερνά το 45 μ. Επιτρέπεται ούρηση μέχρι το 60 μ. Εφόσον οι χώροι από τους οποίους διέρχεται προστοτεύονται από αυτόματο ούσημο πυρόσβεσης.

Σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις αρκεί μόνο η μία από τις οδεύσεις να απληρεί το μέγιστο όριο μήκους της πραγματικής απόστασης.

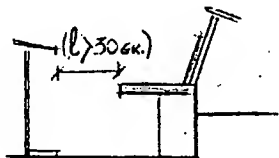
## 2.1.5. Απαιτήσεις για χώρους με σταθερές θέσεις.

2.1.5.1. Σε χώρους συνάθροισης κοινού με στοθερές θέσεις ισχύουν επιπλέον το εξής:

i. Σειρές καθισμάτων που περικλείονται από δύο διαμήκεις διαδρόμους δεν πρέπει να περιλαμβάνουν περισσότερο από 16 καθίσματα. Όταν έχουν πρόσβαση μόνο προς έναν διαμήκη διάδρομο το όριο είναι 8 καθίσματα εφόσον η ελεύθερη οριζόντια οπότευση (l) μεταξύ των καθισμάτων διοδοχικών οριών μετρούμενη σε μη ανοδιπλώμενο καθίσματα είναι μεταξύ 0,30 μ. (ελάχιστη επιτρεπτή και 0,35 μ. (βλ. σχ. ΣΤ 1).

ii. Όταν η ελεύθερη οριζόντια οπότευση (l) μεταξύ των κα-

θιομάτων είναι από 0,35 μ. και άνω, τότε επιτρέπονται μέχρι 12 και 24 καθίσματα σε κάθε οειρά με πρόβαση προς ένα δύο διαμήκεις διαδρόμους αντίστοιχα.



iii. Κατ' εξαίρεση δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό καθισμάτων κάθε οειράς αν ισχύουν οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Το μήκος οδευσης διαφυγής από κάθε κάθισμα μέχρι μία τουλάχιστον έξοδο κινδύνου δεν υπερβαίνει τα 15 μ.

β) Στο τέλος κάθε οειράς καθισμάτων υπάρχουν διαμήκεις διάδρομοι ή εξοδοί κινδύνου. Οι διαμήκεις αυτοί διάδρομοι πρέπει να οδηγούν σε κατεύθυνση αντίθετη από τον χώρο που βρίσκεται η οκνή ή τμήμα του χώρου στο οποίο επικεντρώνεται το ενδιαφέρον των θεατών.

γ) Η ελεύθερη οριζόντια απόσταση (l) μεταξύ των καθισμάτων είναι υποχρεωτικά 0,40 μ. έως 0,50 μ.

2.1.5.2. Ειδικά σε χώρους με σταθερές θέσεις οι οποίες είναι διαμορφωμένες σε διαδοχικούς αναβαθμούς του δαπέδου με ελάχιστη υψομετρική διαφορά 0,35 μ. και χρησιμοποιούνται είτε απ' ευθείας για καθίσματα (κερκίδες αθλητικών χώρων, θεάτρων κ.λπ.) είτε για την τοποθέτηση άλλων καθισμάτων πάνω ο' αυτούς ισχύουν τα εξής:

i. Το πλάτος του αναβαθμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,85 μ.

ii. Σε αναβαθμούς με σταθερά καθίσματα τοποθετημένα επάνω τους η ελεύθερη απόσταση (l) μεταξύ των καθισμάτων διαδοχικών οειρών μετρούμενη σε μη αναδιπλωμένα καθίσματα, πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,30 μ. Όταν το (l) είναι μεταξύ 0,30 και 0,35 μ. τότε σε κάθε οειρά επιτρέπονται μέχρι 8 καθίσματα από την κάθε πλευρά διαμήκους διαδρόμου.

Όταν το (l) είναι από 0,35 μ. και άνω επιτρέπονται μέχρι 12 καθίσματα. (Το (l) μετράται σε μη αναδιπλωμένα καθίσματα βλπ σχ. ΣΤ1).

iii. Όταν χρησιμοποιούνται απ' ευθείας οι αναβαθμοί χωρίς να στερεώνονται επάνω τους καθίσματα, τότε επιτρέπονται σε κάθε οειρά μέχρι 12 θέσεις από την κάθε πλευρά διαμήκους διαδρόμου.

2.1.5.3. Γενικώς στους χώρους συνάθροισης κοινού με σταθερές θέσεις τα πλάτη των διαμήκων και εγκάρσιων διαδρόμων υπολογίζονται έτσι ώστε να εξυπηρετούν την παροχή του πληθυσμού κατά την διαφυγή. Το ελάχιστο πλάτος του διαδρόμου που εξυπηρετεί λιγότερες από 60 θέσεις ορίζεται σε 0,90 μ. Για περισσότερες από 60 θέσεις το ελάχιστο πλάτος καθορίζεται σε 1,00 μ. όταν οι θέσεις βρίσκονται στη μία πλευρά του διαδρόμου και σε 1,10 μ. όταν οι θέσεις βρίσκονται και από τις δύο πλευρές του διαδρόμου.

Σε χώρους με διαδοχικούς αναβαθμούς το ελάχιστο πλάτος του διαδρόμου ορίζεται σε 1,10 μ. Διάδρομοι με κλίση μικρότερη του 1:8 διαμορφώνονται σε ράμπες ενώ με μεγαλύτερη κλίση διαμορφώνονται σε οκλές.

Σε διαμήκεις ή εγκάρσιους διαδρόμους απαγορεύεται το μήκος των αδιεξόδων να είναι μεγαλύτερο από 12 μ.

2.1.6. Πλάτος τελικών εξόδων.

Το πλάτος των τελικών εξόδων καθορίζεται σύμφωνα με τις

διατάξεις του τελευταίου εδαφίου της παρ. 2.1.1. του άρθρου 2 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. Β της παρούσας απόφασης.

Ο αριθμός των απαιτούμενων πυροπροστατευμένων οδεύσεων διαφυγής δεν πρέπει να μειώνεται μέχρι τις τελικές εξόδους.

## 2.2. Πυροπροστασία.

Τα δομικά στοιχεία του περιβλήματος της πυροπροστατευμένης οδευσης διαφυγής - πυροπροστατευμένο προθάλαμοι κλιμακοστάσια και διάδρομοι που αρχίζουν όταν εξαντλείται το όριο της απόστασης για το απροστάτευτο τμήμα - πρέπει να έχουν δεικτη πυραντίστασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πίνακα ΣΤ2 (παρ. 3.1.).

Σε κτίρια που περιλαμβάνουν χώρους συνάθροισης κοινού το δάπεδο των οποίων βρίσκεται σε στάθμη υψηλότερη των 15 μέτρων πρέπει να προβλέπεται ή κλιμακοστάσιο (παρ. 2.3.4. του άρθρου 2) ή ανεγκυστήρας (παρ. 3.2.18 του άρθρου 3) για την πρόσβαση των πυροοβεστών.

## 2.3. Φωτισμός - σήμανση

Όλοι οι χώροι συνάθροισης κοινού και οι οδεύσεις διαφυγής πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με σύστημα φωτισμού ασφαλείας, σύμφωνα με την παρ. 2.6 του άρθρου 2 του παρόντος.

Σε αίθουσες όπου γίνονται παράστασεις ή προβολές ο φωτισμός των δαπέδων των οδεύσεων διαφυγής επιτρέπεται να ελαττώνεται μέχρι την τιμή των 2 lux κατά τη διάρκεια των παραστάσεων.

Πρέπει να γίνεται σήμανση των οδεύσεων διαφυγής σύμφωνα με την παρ. 2.7 του άρθρου 2 του παρόντος.

## 3. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

3.1. Τα φέροντα δομικά στοιχεία καθώς και τα δομικά στοιχεία που διαχωρίζουν τα πυροδιαμερίσματα, δεν επιτρέπεται να έχουν δεικτη πυραντίστασης μικρότερο από τον αναφερόμενο στον πίνακα ΣΤ2.

Δεν υπάρχει απαίτηση δεικτη πυραντίστασης για τις μη βατές οροφές (όπου είναι δυνατή η ανάβαση μόνο για επισκευή ή συντήρηση) αρκεί τα υλικά που συνθέτουν το φέροντα οργανισμό τους να είναι περιορισμένης καυστότητας.

Πίνακας ΣΤ2

Ελάχιστοι επιτρεπόμενοι δεικτες πυραντίστασης

Κατηγορίας	Μονόροφα	Πολυόροφα	Υπόγεια	Εγκατάσταση Καταιονητήρων (3)
		(2)		(συντελεστής)
Σ1 - Σ2	30 λεπτά	60 λεπτά	90 λεπτά (1)	0,5
Σ3	60 λεπτά	90 λεπτά	90 λεπτά (1)	0,5
Σ4	30 λεπτά	30 λεπτά	60 λεπτά	—

(1) Μειώνεται σε 60 λεπτά για υπόγεια με εμβαδόν μικρότερο από 150 τ. μέτρα.

(2) Οι εξώστες των αιθουσών υπολογίζονται ως οροφές.

(3) Συντελεστής μείωσης του δεικτη για κάθε περίπτωση.

3.2. Χώρος συνάθροισης κοινού ο οποίος βρίσκεται σε ισόγειο μονόροφο κτίριο ή σε ισόγειο μονόροφο τμήμα κτιρίου δεν απαιτείται να υποδιαιρείται σε επί μέρους πυροδιαμερίσματα. Το ίδιο ισχύει και αν ακόμα υπάρχουν επιόλληλες κερκίδες ή εξώστες ανοικτοί στο χώρο αυτό. Επίσης το ίδιο ισχύει και αν ακόμα υπάρχει ένας υπόγειος όροφος εφόσον όμως



αυτός απαιτείται για τη λειτταυργία του χώρου συνάθροισης καινού και δεν είναι υψηλά βαθμά κινδύνου από τη φύση των περιεχομένων του κατά την έννοια της παρ. 1.2.3 του άρθρου 1 του παρόντος και διαχωρίζεται από το ισόγειο με κατασκευή που έχει δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 90 λεπτών.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις αρίζεται μέγιστος επιτρεπόμενος όγκος πυροδιαμερίσματος 7.000 κυβικά μέτρα.

Η εγκατάσταση καταιονητήρων συνεπάγεται την αύξηση του μεγίστου επιτρεπόμενου όγκου πυροδιαμερίσματος από 7.000 σε 10.500 κυβικά μέτρα εκτός των περιπτώσεων γ και δ της παρ. 4.3. του παρόντος άρθρου.

3.3. Για δευτερεύαντες ή βοηθητικούς χώρους που εξυπηρετούν τους χώρους συνάθροισης κοινού π.χ. μηχανοστάσια, λεβητοστάσια, υποσταθμάς, ξυλαυγεία, εργαστήρια χρωμάτων, πλυντήρια, μαγειρεία, θαλάμους μεγάλων μετασχηματιστών, πινάκων φωτισμού κ.λπ. εφόσον εμπίπτουν στην κατηγορία των επικινδύνων χώρων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1.2.3 του άρθρου 1 εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 1.2.3 του άρθρου 1 καθώς και της παρ. 3.2.5 του άρθρου 3 του παρόντος.

Όλοι οι επικινδύνων χώροι πρέπει να διαθέτουν κατάλληλα αναίγματα εξαερισμού και να μη τοποθετούνται από κάτω ή σε άμεση γειτονία με τις τελικές εξόδους.

3.4. Για τα εσωτερικά τελειώματα ισχύει η παρ. 3.2.16 του άρθρου 3 του παρόντος με την παρακάτω διαφοροποίηση:

Αιθούσες μικρότερες των 30 τ.μ. μπορεί να έχουν εσωτερικά τελειώματα στους τοίχους και τις οροφές μέχρι και κατηγορίας 3.

3.5. Σε περίπτωση χώρων συνάθροισης κοινού παλλαπλών χρήσεων λαμβάνονται οι δείκτες και τα μεγέθη των παρ. 3.1., 3.2. και 3.4. που αντιστοιχούν στη δυσμενέστερη χρήση.

#### 4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

4.1. Σε όλους τους χώρους συνάθροισης καινού που ανήκουν στις κατηγορίες Σ1, Σ2, Σ4 και έχουν πληθυσμό πάνω από 300 άτομα πρέπει να εγκαθίσταται χειροκίνητα ηλεκτρικό σύστημα σονεγερμού σύμφωνα με την παρ. 4.2.1. του άρθρου 4 του παρόντος.

Η ίδια απαίτηση ισχύει και για τους χώρους συνάθροισης κοινού της κατηγορίας Σ3 με πληθυσμό πάνω από 200 άτομα. Το σύστημα σοναγερού έχει ως σκοπό την έγκαιρη πειδποίηση των εργαζομένων στα χώρο και των ατόμων που ουμπράτουν στην εκδήλωση. Τα καινού ειδαπαιείται μετά την επιβεβαίωση του ουμβάντας.

Όπου απαιτείται για την καλύτερη πρσταςία του καινού και πάντως σε αιθαουσες κινηματαθεάτρων και αιθαουσες με πληθυσμό πάνω από 1.500 άτομα πρέπει να εγκαθίσταται μεγαφωνικό ούστημα και να πρσβλέπεται η δυνατότητα ειδαποίησης της Πυρσβεοτικής Υπηρεσίας από ένα αρισμένο σημεία, απαιαδήπατε στιγμή και με άμεσο τρόπο.

4.2. Στους επικινδύνους χώρους καθώς και σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων υψηλού βαθμού κινδύνου τοποθετείται αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης σύμφωνα με την παρ. 4.1. του άρθρου 4 του παρόντος.

4.3. Αυτόματο ούστημα πυρσβεοσης πρέπει να εγκαθίσταται:

α) Στους χώρους της παρ. 4.2. σε σονδυασμό με το σύστημα πυρανίχνευσης όπου απαιτείται.

β) Στη σκηνή και τους βοηθητικούς χώρους των θεάτρων όπως πρσβλέπεται στην παρ. 5.1.

γ) Στους χώρους συνάθροισης καινού που βρίσκονται κάτω από τον κατώτερο όροφο εκκένωσης.

δ) Στους χώρους συνάθροισης καινού των απαιών το δά-

πεδα βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο των 23 μέτρων από τη στάθμη πρσβεοσης πυρσβεοτικού οχήματος.

Όπου εγκαθίσταται αυτόματα σύστημα καταιονησης με νερό τα ειδικά υδραυλικά δίκτυα των καταιονητήρων εφόσον εξυπηρετεί μέχρι έξι κεφαλές καταιονητήρων για κάποια απαιμονωμένα χώρο, επιτρέπεται κατ' εξαίρεση των απαιτήσεων της παρ. 4.3.1 του άρθρου 4 του παρόντος να σονδεθεί απευθείας με τα εσωτερικό υδραυλικό δίκτυα νερά του κτιρίου, εφόσον αυτό έχει τη δυνατότητα να παρέχει έξι λίτρα νερά ανά πρστω λεπτό και ανά τετραγωνικό μέτρο σε αλόκληρη την επιφάνεια του πρσστατευόμενου χώρου και την απαιαύμενη πίεση για τη σωστή λειτταυργία των καταιονητήρων.

Μεταξύ του ειδικού υδραυλικού δικτύου αυτών των καταιονητήρων και του εσωτερικού υδραυλικού δικτύου νερά του κτιρίου πρέπει να πρσμβάλλεται βάννα με ασφαλιστικό μηχανισμό που την κλειδώνει στην αναιχή θέση.

4.4. Αυτόματα σύστημα κατσβεοσης τοπικής εφαρμαγής διοξειδίου του άνθρακα, ξηρής σκόνης ή άλλου κατάρλληλου εγκεκριμένου κατσβεοτικού υλικού πρέπει να ταπαθετείται σε κάθε είδους μαγειρεία. Τα σύστημα πρέπει να πρσστατεύει τα χώρο πάνω από τις εστίες και μέσα στον καπναγωγό μετά από τα φίλτρα.

4.5. Μόνιμο υδραδατικό πυρσβεοτικό δίκτυο σύμφωνα με την παρ. 4.3.2. του άρθρου 4 του παρόντος πρέπει να εγκαθίσταται:

α) Σε χώρους συνάθροισης καινού με πληθυσμό πρσσότερα από 2.500 άτομα.

β) Σε χώρους όπου η στάθμη δαπέδου βρίσκεται ψηλότερα από 20 μέτρα.

γ) Σε χώρους όπου είναι αντικειμενικά δύσκολη η πρσέγγιση από το εξωτερικό του κτιρίου με εύκαμπτους σωλήνες.

δ) Στη σκηνή των θεάτρων όπως πρσβλέπεται στην παρ. 5.1.

Σε χώρους με πληθυσμό λιγότερα από 250 άτομα πρέπει να ταπαθετείται κραυνός με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19 χιλ. με κατάρλληλα ακραφύσια, σονδεδεμένα με το δίκτυα υδρευσης.

4.6. Σε όλους τους χώρους συνάθροισης καινού πρέπει να ταπαθετούνται δύο τουλάχιστον φαρητοί πυρσβεοτήρες κα-ντά στις σκάλες και τις εξόδους κινδύνου, σε θεοεις όπου κανένα σημεία της κάταψης να μην απέχει πρσσότερο από 15 μέτρα από τον πληοίεστερα πυρσβεοτήρα.

#### 5. ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΘΕΑΤΡΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ

##### 5.1. Σκηνή θεάτρου.

5.1.1. Κάθε θεατρική σκηνή εφοδιασμένη με αναρτημένα εξώση ή διάδραμα εσχάρα ανάρτησης ή ικρίωματα για κινη-τές σκηνναγραφίες και κάθε σκηνή κλειστού τύπου με επιφάνεια δαπέδου πάνω από 60 τ.μ. πρέπει να διαθέτει αυτόματα σύστημα καταιονησης με νερό σύμφωνα με την παρ. 4.3. του άρθρου 4 του παρόντος. Οι καταιονητήρες ταπαθετούνται κάτω από την οραφή, κάτω από την εσχάρα ανάρτησης οτα υποσκήνιο τας βοηθητικούς χώρους, τα καμαρίνια, τις απα-θήκες και τα εργαστήρια που η χρήση τας είναι σονυφα-σμένη με τη λειτταυργία της σκηνής. Καταιονητήρες πρέπει να ταπαθετούνται κατάν την πρσίμετρο όλων των ανοιγμάτων που αφήνεται στα πάτωμα της σκηνής.

5.1.2. Σε σκηνές με επιφάνεια δαπέδου μεγαλύτερη των 60 τ.μ. πρέπει να πρσβλέπεται αναίγματα εξαερισμού με επιφάνεια τουλάχιστον 5% αυτής του δαπέδου της σκηνής. Το σύστημα αυτό του εξαερισμού πρέπει να λειτταυργεί με χει-ρακίνητα μέσα αλλά σονγρόνως και με αυτόματα μηχανισμό ενεργαπαιαύμενο από τη θερμότητα και τον καπνό. Όπου υπάρχει εγκατάσταση μηχανικού εξαερισμού η παραπάνω απαίτηση του φυσικού εξαερισμού θα πρέπει να πρσπρα-ποείται χωρίς τη λειτταυργία των μηχανημάτων.

5.1.3. Στα άναίγυμα κάθε ακηνής όπως αυτή περιγράφεται στην παρ. 5.1.1. με επιφάνεια δαπέδου πάνω από 100 τ.μ. πρέπει να προβλέπεται πυράντοχα παραπέτασμα. Τα παραπέτασμα κατασκευάζεται και εγκαθίσταται κατά τρόπο που όταν κλείσει να διακόπτει την διέλευση θερμών αερίων, φλογών, και καπνών και να εμποδίζει την προαβολή του χώρου των θεατών επί χρονικό διάστημα πέντε λεπτών, από ακτιναβαλία που προέρχεται από πυρκαγιά στη ακνή.

Τα παραπέτασμα πρέπει να κλείνει αυτόματα.

5.1.4. Αντί των προβλεπομένων στην ανωτέρω παράγραφο επιτρέπεται να εφασμοσθούν αυγχρόνως όλα τα παρακάτω:

α) Ένα παραπέτασμα από άκαυστο αδιαφώτιστο ύφασμα με διατάραξη αυτόματου κλεισίματος.

β) Ένα αυτόματα ούστημα ψεκαστήρων νεραύ· στις δύο πλευρές του παραπετάσματος. Τα παραπέτασμα πρέπει να διατηρείται τελειώς βρεγμένα σε όλη την επιφάνειά του επί 30 λεπτά. Η παραχή νεραύ ελέγχεται από βαλβίδα κατάλληλου τύπου.

γ) Τα παραπέτασμα, οι ψεκαστήρες του παραπετάσματος, οι καταιανητήρες της ακηνής και τα αναίγματα εξαερισμού πρέπει να μπαίνουν αυτόματα σε λειταυργία σε περίπτωση πυρκαγιάς, με ενταλή από θερμικούς/θερμαδιαφαιρικούς πυρανιχνευτές. Οι πυρανιχνευτές ταπαθετούνται σε διάταξη με μέγιστη απόσταση μεταξύ του 3 μέτρα και καλύπταν πλήρως την περιαχή που καλύπτεται με καταιανητήρες.

δ) Τα αυστήματα πραστασίας πρέπει να ενεργαπαιούνται και χειρακίνητα μέσω χειριατηρίου όταν σταθμό ελέγχου πυρκαγιάς (παρ. 5.1.5).

ε) Όταν ενεργαπαιείται η βαλβίδα ελέγχου των καταιανητήρων ή ψεκαστήρων πρέπει να δίδεται αήμα στα σταθμό ελέγχου πυρκαγιάς και να μπαίνει αυτόματα σε λειταυργία το ούστημα του εξαερισμού και να κλείνει τα παραπέτασμα.

5.1.5. Σε χώρα μέσα ή δίπλα από την ακνή εγκαθίσταται ένας σταθμός ελέγχου πυρκαγιάς που περιέχει:

α) Φώτα ένδειξης του φωτισμού ασφαλείας και των δικτύων παραχής ενέργειας.

β) Χειρακίνητους διακόπτες για τη λειταυργία των ψεκαστήρων του παραπετάσματος και του εξαερισμού.

γ) Τα όργανα ελέγχου του αυστήματος καταιανητήρων (παρ. 4.3.1. του άρθρου 4 του παρόντος).

δ) Δύο αυστήματα αυναγερμού ένα για τους χώρους της σκηνής και ένα για τα κανό.

5.1.6. Ο χώρος χειριαμού και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολαγικών εγκαταστάσεων της ακηνής πρέπει να απατελεί πυροδιαμέρισμα με δεικτη πυραντίστασης αντίστοιχα του απαιτούμενου για τον όραφα του κτιρίου.

Απαγορεύεται εκεί να εγκαθίστανται οι πίνακες του κυρίως φωτισμού και του φωτισμού ασφαλείας των υπολαιπών χώρων του θεάτρου.

5.1.7. Τα ανοίγματα επικοινωνίας με την σκνή πρέπει να είναι πυράντοχα (30 λεπτών) και αυτοκλειάμενα Εργαστήρια και χώροι αποθήκευσης ευφλέκτων υλικών δεν επιτρέπεται να επικαινωαύν με τη ακνή.

5.1.8. Σε κάθε σκνή πρέπει να υπάρχουν δύο πυροαβεστικές φωλίες εγκαταστημένες μία σε κάθε πλευρά. πρέπει επίσης να υπάρχουν φαρητά πυροαβεστήρες κατά προτίμηση βάρους 6 χιλιαγρ. ( με αναλαγία ένας για 60 τ.μ. δαπέδου).

5.1.9. Σε σκνές με επιφάνεια δαπέδου μικρότερη των 60 τ.μ. δεν είναι υπαχρεωτικές οι παραπάνω απαιτήσεις. Πρέπει μόνα να υπάρχουν ταυλάχιστον δύο πυροαβεστήρες βάρους 6 χιλιαγράμμων.

5.1.10. Στη σκνή προβλέπεται δύο ταυλάχιστον έξαδοι κινδύνου. Για ίδια ισχύει και για τους βαθηητικούς χώρους της

ακηνής καθώς και τα υπαακήνια, του οπαίου η μία έξδας πρέπει να είναι ανεξάρτητη από τη ακνή. Η μέγιστη πραγματική απόσταση απαστράτευσης όδευσης γι' αυτούς τους χώρους είναι 22 μέτρα. Από κει και πέρα η όδευσης διαφυγής πρέπει να είναι πυραπραστατευμένη.

5.2. Θάλαμοι πραβολής ταινιών.

5.2.1. Για πραβαλές παλαιών ταινιών από νιτρική κυτταρίνη ισχύουν τα άρθρα 66 έως 81 και 88, 89, 91 του Β.Δ. 15/17 Μαΐου 1956 «Περὶ Κανονιαμού θεάτρων, κινηματαγράφων κ.λ.π.».

5.2.2. Για αύγχρονες κινματογραφικές ταινίες ασφαλείας, οι συσκευές προβολής τοποθετούνται σε ειδικούς θαλάμους προβολής, οι οποίοι στην είσοδο έχουν την επιγραφή «ΘΑΛΑΜΟΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ». Οι Θάλαμοι αυταί πρέπει να εκπληρούν τις παρακάτω προϋπαθέσεις:

α) Να απατελαύν αυτατελές πυροδιαμέρισμα με δεικτη πυραντίστασης, αντίστοιχα του αρόφου του κτιρίου που βρίσκονται.

β) να διαθέτουν επαρκή εξαερισμό με παραχή αέρα από δύο ταυλάχιστον αγωγαύς πρασαγωγής και ένα ταυλάχιστον στόμια απαγωγής. Τα ούστημα πρέπει να εξααφαιρίζει ανανέωση του αέρα μέσα στα θάλαμα ανά 3 λεπτά. Ο εκβαλλόμενος αέρας πρέπει να καταλήγει έξω από τα κτίρια, ώστε να μην μπαρεί να ανακυκλαφαρήσει με τα αύστημα πρασαγωγής.

γ) σε κάθε συσκευή πραβολής πρέπει να πραβλέπεται αγωγός απαγωγής αέρα από κάθε λαμπτήρα, που θα εκβάλλεται έξω από τα κτίρια. Η ικανότητα απαγωγής κυμαίνεται από 6 - 8,5 κ.μ. ανά λεπτό, ανάλογα με τα είδης της συσκευής πραβολής, ώστε η θερμοκρασία του περιβλήματος του λαμπτήρα σε λειταυργία, να μην υπερβαίνει σε καμμία περίπτωση τους 55°C.

6. ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ (μη ατεγααμένοι) ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ.

6.1. Έκταση.

Οι παρακάτω διατάξεις αυμπληρώνουν και τραπαπαιούν αριαμένες διατάξεις των παρ. 1 έως και 5 του άρθρου αυταύ και αφοραύν κάθε μη στεγααμένα (υπαίθρια) χώρα αυνάθραισης καιναύ του απαιου η όλη διαμόρφωση περιαρίζει την ελεύθερη και άμεση διαφυγή του καιναύ προς ταν έξω από αυτόν ασφαλή χώρα π.χ. υπαίθριας κινματοαγράφας και θέατρα, υπαίθρια κέντρο διαακέδασης, υπαίθριας αθηηητικός χώρας όπως στάδια κ.λπ. και τα οποία απαιηήτως όλες οι αδεύσεις διαφυγής μέχρι τις τελικές εξόδους δεν διέρχονται μέσα από κλεισταύς χώρους.

6.2. Οδεύσεις διαφυγής.

6.2.1. Σχεδιασμός.

6.2.1.1. Ο υπαλαγισμός των αθλαυμένων στους υπαίθριας αγωνιστικούς χώρους γηπέδων, σταδίων κ.λ.π. γίνεται με τη σχέση 1 ατ/5 τ.μ. επιφάνειας αγωνιστικού χώρου.

6.2.1.2. Η παροχή τόσο των οριζοντίων όσο και των κατακαρύφων οδεύσεων καθορίζεται σε 300 ατ./μονάδα πλάτους (0,60 μ.).

6.2.1.3. Από κάθε σημεία υπαίθριου χώρου συνάθραισης καιναύ πρέπει να εξααφαιζεται η διαφυγή πρας δύο ταυλάχιστον τελικές εξόδους. Στους υπαίθριους χώρους αυνάθραισης καιναύ δεν ισχύουν τόσο η ένναια της πυροπραστατευμένης όδευσης διαφυγής όσα και η ένναια της εξόδου κινδύνου, όλες δε οι έξαδοι προς ταν ασφαλή χώρα θεωρούνται τελικές.

Το μήκος όδευσης διαφυγής μέχρι την τελική έξαδα είναι απεριόριστο.

Οι τελικές έξοδοι πρέπει κατά τα δυνατόν να είναι απαμακρυσμένες μεταξύ τους και σε τέταια διάταξη ώστε να ελαχιστοπαιείται η πιθανότητα να φραχθούν αυγχρόνως.



Ο αριθμός και τα ελάχιστα πλάτη των τελικών εξόδων δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας ΣΤ1

Πληθυσμός (άτομα)	Ελάχ. Αριθ. τελ. εξόδων	Ελάχ. πλάτος κάθε εξόδου
Μέχρι 450	2	0,90 μ.
451-900	2	Η Μία 1,80 μ. & η άλλη 0,90 μ.
901-1.800	2	1,80 μ.
1.801-2.700	3	1,80 μ.

Για κάθε 900 άτομα επιπλέον προτίθεται μία τουλάχιστον έξοδος με ελάχιστο πλάτος 1,80 μ.

6.2.2. Απαιτήσεις για χώρους με σταθερές θέσεις.

6.2.2.1. Σε υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού με σταθερές θέσεις ισχύουν επί πλέον και τα εξής:

i. Σειρές καθισμάτων που περικλείονται από δύο διαμήκεις διαδρόμους δεν πρέπει να περιλαμβάνουν περισσότερα από 48 καθίσματα. Όταν έχουν πρόσβαση μόνο προς έναν διαμήκη διάδρομο το όριο είναι 24 καθίσματα εφόσον η ελεύθερη οριζόντια απόσταση (l) μεταξύ των καθισμάτων διαδοχικών σειρών μετρούμενη σε μη αναδιπλωμένα καθίσματα είναι μεταξύ 0,30 μ. (ελάχιστη επιτρεπτή) και 0,35 μ.

ii. Όταν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση (l) μεταξύ των καθισμάτων είναι από 0,35 μ. και άνω τότε επιτρέπονται μέχρι 36 και 72 καθίσματα σε κάθε οειρά με πρόσβαση προς ένα και δύο διαμήκεις διαδρόμους αντίστοιχα.

6.2.2.2. Ειδικά σε χώρους με σταθερές θέσεις οι οποίες είναι διαμορφωμένες σε διαδοχικούς αναβαθμούς του δαπέδου με ελάχιστη υψομετρική διαφορά 0,35 μ. και χρησιμοποιούνται είτε απ' ευθείας για καθίσματα (κερκίδες αθλητικών χώρων, θεάτρων κ.λπ) είτε για την τοποθέτηση άλλων καθισμάτων πάνω ο' αυτούς ισχύουν τα εξής:

i. Το πλάτος του αναβαθμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,85 μ.

ii. Σε αναβαθμούς με σταθερά καθίσματα τοποθετημένα επάνω τους η ελεύθερη απόσταση (l) μεταξύ των καθισμάτων διαδοχικών σειρών μετρούμενη σε μη αναδιπλωμένα καθίσματα, πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,30 μ. Όταν το (l) είναι μεταξύ 0,30 μ. και 0,35 μ. τότε σε κάθε οειρά επιτρέπονται μέχρι 24 καθίσματα από την κάθε πλευρά διαμήκους διαδρόμου. Όταν το (l) είναι από 0,35 μ. και άνω, επιτρέπονται μέχρι 36 καθίσματα.

iii. Όταν χρησιμοποιούνται επ' ευθείας οι αναβαθμοί χωρίς να στερεώνονται επάνω τους καθίσματα τότε επιτρέπονται σε κάθε οειρά μέχρι 36 θέσεις από την κάθε πλευρά του διαδρόμου.

6.2.2.3. Γενικώς στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού με σταθερές θέσεις τα πλάτη των διαμήκων και εγκάρσιων διαδρόμων υπολογίζονται έτσι ώστε να εξυπηρετούν την παροχή του πληθυσμού κατά τη διαφυγή. Ως ελάχιστο πλάτος διαδρόμου ορίζεται 0,90 μ.

6.2.3. Πυροπροστασία.

Η παρ. 2.2. του παρόντος άρθρου καθώς και οι παρ. 1.2.3. και 3.2.5. του άρθρου 1 δεν ισχύουν για τους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού.

6.2.4. Φωτισμός.

Ισχύουν τα αναφερόμενα στις παρ. 2.6 και 2.7. του άρθρου 2 του παρόντος.

6.3. Ενεργητική πυροπροστασία.

i. Για τους υπαίθριους χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συ-

νιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υδροστομιών περιμετρικά της εγκατάστασης.

ii. Για τους λοιπούς υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού δεν απαιτείται γενικά μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο. Στην περίπτωση υπαίθριων χώρων συνάθροισης κοινού υψηλού βαθμού κινδύνου, όπως αυτοί χαρακτηρίζονται σύμφωνα με την παρ. 1.2.3. του άρθρου 1 δεν ισχύουν οι απαιτήσεις ως προς την ενεργητική πυροπροστασία της παρούσας παραγράφου. Στους χώρους αυτούς π.χ. χώροι εμπορικών εκθέσεων όπου είναι αντικειμενικά δύσκολη η προσέγγιση με εύκαμπτους πυροβεστικούς σωλήνες απαιτείται η κατασκευή υδροδοτικού πυροβεστικού δικτύου.

iii. Για τους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού εκτός των χώρων αθλητικών εκδηλώσεων ισχύει η παρ. 4.6. του άρθρου αυτού για τους φορητούς πυροβεστήρες.

## 7. ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

7.1. Οι ημιυπαίθριοι χώροι συνάθροισης κοινού υπάγονται στις διατάξεις των κλειστών χώρων (παρ. 1 έως 5 του άρθρου αυτού), εκτός αν πληρούνται ουχρόνως οι παρακάτω προϋποθέσεις, οπότε εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 6 περί υπαίθριων χώρων συνάθροισης κοινού.

i. Ο χώρος πρέπει να είναι ισογείος. Δεν πρέπει να υπάρχουν άλλοι όροφοι πάνω απ' αυτόν ούτε να γίνεται χρήση του δώματός του. Επιτρέπεται η ύπαρξη υπογείου χώρου, ο οποίος όμως όταν δεν έχει λειτουργική σχέση με την κυρία χρήση του ισογείου χώρου, πρέπει να αποτελεί πυροδιαμέρισμα.

ii. Η ενιαία επιφάνεια του ημιυπαίθριου χώρου συνάθροισης κοινού δεν πρέπει να ξεπερνά τα 4.500 τ. μέτρα. Όταν η επιφάνεια υπερβαίνει τα 4.500 τ. μέτρα λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα ανάλογα με τον τρόπο κατασκευής της στέγας ώστε να παρεμποδίζεται η εξάπλωση της φωτιάς.

iii. Να μην εμποδίζεται η κυκλοφορία και διαφυγή του κοινού από την συσώρευση καπνού. Για το λόγο αυτό πρέπει:

α) Κάθε δομικό στοιχείο της στέγης να απέχει το λιγότερο 3 μ. από το δάπεδο.

β) Το συνολικό άνοιγμα της παράπλευρης επιφάνειας να είναι τουλάχιστον το 50% αυτής. Η διάταξη των ανοιγμάτων πρέπει να γίνεται έτσι ώστε να διευκολύνει κατά το δυνατόν την απαγωγή του καπνού.

γ) Όπου απαιτείται πρέπει να προβλέπονται κατάλληλα ανοίγματα στη στέγαση για την απαγωγή του καπνού.

7.2. Στις διατάξεις της παρ. 6 περί υπαίθριων χώρων συνάθροισης κοινού του άρθρου αυτού υπάγονται επίσης και οι ημιυπαίθριες κερκίδες αρκεί να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

i. Η προϋπόθεση iii) της παρ. 7.1.

ii. Η όλη κατασκευή (κερκίδες, στέγαστρο, παράπλευρη επιφάνεια, κ.λπ.) να αποτελείται από άκαυστα υλικά.

iii. Όταν κάτω από τις κερκίδες υπάρχουν χώροι οι οποίοι δεν έχουν λειτουργική σχέση με την κύρια χρήση της όλης κατασκευής τότε οι χώροι αυτοί πρέπει να αποτελούν πυροδιαμέρισμα.

ΣΤ. Το άρθρο 12 αντικαθίσταται ως εξής:

## Άρθρο 12Α

Κτίρια υγείας και κοινωνικής πρόνοιας

1. Γενικά

1.1. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται όσα κτίρια ή τμήματα κτιρίων χρησιμοποιούνται για ιατρική πρόληψη, διάγνωση ή και θεραπεία, για περίθαλψη ατόμων ηλικιωμένων ή ασθενών μειωμένης πνευματικής ή σωματικής ικανότητας, για ύπνο και σωματική υγιεινή βρεφών και παιδιών ηλικίας μικρότερης των έξι ετών.



τερικούς ασθενείς ή ασθενείς που θεραπεύονται στο τμήμα επειγόντων περιστατικών (πρώτων βοηθειών) ή στο τμήμα φυσιοθεραπείας.

β) 0,90 μ. γιο τις υπόλοιπες περιπτώσεις.

2.1.6. Απροσάτευτες οδεύσεις διοφυγής.

2.1.6.1. Οι οδεύσεις διοφυγής πρέπει να έχουν τέτοιο διάτοξη ώστε κατά την πορεία πάνω ο' αυτές να μην συντονιούνται οι οδιέξοδοι θύλοκες, όπως οδιέξοδοι διάδρομοι, αδιέξοδο αίθρια, με μήκος μεγαλύτερο από 10 μέτρο.

Τα πρώτο 15 μέτρα οδεύσεων διοφυγής από ένα σημείο προς διοφορετικές εξόδους επιτρέπεται να συμπίπτουν.

2.1.6.2. Η πραγματική απόδοση απροσάτευσης οδεύσης διοφυγής δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 45 μέτρο.

2.1.7. Κλιμακοστάσια για πρόσδοση πυροσβεστών.

Από κάθε σημείο ορόφου που η στάθμη του δαπέδου του βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο από 20 μέτρο από τη στάθμη του δαπέδου του ορόφου εκκενώσεως οποιεσδήποτε πρόσδοση με οριζόντια κίνηση προς ένα τουλάχιστον κλιμακοστάσιο γιο πρόσδοση πυροσβεστών. Η πραγματική απόδοση αυτής της απροσάτευσης οδεύσης διοφυγής πρέπει να μην υπερβαίνει τα 60 μέτρο.

2.1.8. Πόρτες.

2.1.8.1. Απαγορεύεται να κλειδώνονται εκείνες οι πόρτες των θαλάμων των νοσηλευτικών μονάδων και των θαλάμων μονάδων διομονής μη αυτοεξυπηρετούμενων οτόμων που οδηγούν προς το εσωτερικό του κτιρίου.

2.1.8.2. Κοτ' εξοίρεση της πορ. 2.1.8.1. επιτρέπεται να κλειδώνουν από την εσωτερική πλευρά του θαλάμου οι πόρτες των θαλάμων των μονάδων διομονής μη αυτοεξυπηρετούμενων οτόμων που οδηγούν προς το εσωτερικό του κτιρίου όταν εκπληρώνονται συγχρόνως το ακόλουθο:

ο) Το άτομο που διομένον δεν είναι μειωμένης πνευματικής ικονότητος ούτε ποιδιά.

β) Οι πόρτες μπορούν να ξεκλειδώνουν από την εσωτερική πλευρά σε περίπτωση ανάγκης.

2.1.8.3. Κοτ' εξοίρεση της πορ. 2.1.8.1. επιτρέπεται να υπάρχουν ούρτες στην πλευρά της πόρτος έξω από το θάλομο στις πόρτες των θαλάμων ψυχασθενών ή άλλων οτόμων μειωμένης πνευματικής ικονότητος.

2.1.8.4. Κάθε πόρτο χώρου υγιεινής πρέπει να μπορεί να ξεκλειδώνεται από την εξωτερική πλευρά σε περίπτωση ονάγκης.

2.1.8.5. Οι πόρτες των χώρων υγιεινής που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό ή επιοκέπτες πρέπει να ονοίγουν προς το έξω.

2.1.8.6. Κάθε θυρόφυλλο οριζόντιος εξόδου πρέπει να έχει διοφονή υαλοπίνοκο (vision panel) πυράντοχο που να εξασφαλίζει οροτότητα προς την απέναντι πλευρά χωρίς να μειώνει την οποιούμενη πυροντίσταση της πόρτας.

2.1.8.7. Πόρτα διοδρόμου (που η κάο της είναι κάθετη στον άξονα του διοδρόμου) πρέπει να έχει ελεύθερο πλάτος που δεν υπολείπεται περισσότερο του 0,20 μ. από το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος του διοδρόμου σύμφωνα με την πορ. 2.1.3. του παρόντος άρθρου. Αν ο διάδρομος έχει πλάτος μεγαλύτερο από το ελάχιστο απαιτούμενο δεν οπαιτείται να αυξάνεται και το πλάτος της πόρτος.

2.1.9. Ράμπες.

Με εξοίρεση τις ράμπες που η μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση τους ορίζεται σε 6% από την πορ. 5 του άρθρου 29 του Γ.Ο.Κ. η μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση είναι 10%.

– Κοτά το λοιπά ισχύει το άρθρο 14 του Κτιριοδομικού Κονονισμού.

2.1.10. Χειρολισθήρες.

Χειρολισθήρες πρέπει να τοποθετούνται και στο πλοτύ-

σκαλο κάθε οκάλος και ράμπος, από όπου διέρχονται οδεύσεις διοφυγής καθώς και σε ομφότερες τις πλευρές κάθε τέτοιος οκάλος και ράμπος πλάτους τουλάχιστον 1,20 μ.

– Κοτά το λοιπά ισχύει το άρθρο 16 του Κτιριοδομικού Κονονισμού.

2.11. Εκβολή διοφυγής.

Στο κτίριο ή τμήμοτο κτιρίων όπου νοσηλεύονται ή περιθάλπονται ψυχοσθενείς ή άλλο άτομο με μειωμένη πνευματική ικονότητα που οπγορεύεται η διοφυγή τους, επιτρέπεται από τον πορόντο κονονισμό να κοταλήγουν οι οδεύσεις διοφυγής αντί σε κοινόχρηστο χώρο του οικισμού, σε περιφρογμένο οίθριο ή άλλη υποίθριο περιφραγμένη έκταση εφόσον τηρούνται συγχρόνως όλο τα ακόλουθα:

α) Το αίθριο ή η υποίθρια έκταση συνορεύει με κοινόχρηστο χώρο του οικισμού και στο όριο αυτό υπάρχουν δύο τουλάχιστον πόρτες κοτά το δυνατόν απομακρυσμένες μεταξύ τους, με το οπαιτούμενα από τον παρόντα Κανονισμό πλάτη.

β) Οι πόρτες και οι κλειδορίες τους πρέπει να είναι τέτοιες κοτοσκευής ώστε να μπορούν να ονοίξουν ή έστω και να διορρηχθούν από αρμόδιες αρχές.

Στον υποίθριο χώρο αυτό δεν φυλάοοονται εύφλεκτο υλικά.

δ) Η υποίθριο έκταση που οπόμενες οφού οφοιρεθεί ζώνη πλάτους 3 μέτρων που συνορεύει το κτίριο έχει εμβοδό τουλάχιστον 2 τετρογωνικών μέτρων ονά άτομο γιο τον πληθυομό που εξέρχεται σε αυτή την υποίθριο έκταση.

2.12. Ανελκυστήρες γιο την πρόσδοση πυροσβεστών.

Από κάθε σημείο ορόφου που η στάθμη του δαπέδου του βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο από 12 μέτρο από τη στάθμη του δαπέδου του ορόφου εκκενώσεως, οπαιτείται πρόσδοση με οριζόντια κίνηση προς ένον τουλάχιστον ονελκυστήρο γιο την πρόσδοση πυροσβεστών. Η πραγματική απόδοση αυτής της οπροσάτευσης οδεύσης διοφυγής πρέπει να μην υπερβαίνει το 60 μέτρα.

– Το ελεύθερο πλάτος του θαλάμου κάθε τέτοιου ονελκυστήρου πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,70 μ. και το ελεύθερο βάθος του τουλάχιστον 2,40 μ.

– Κοτά το λοιπά γιο τους ονελκυστήρες γιο την πρόσδοση πυροσβεστών ισχύει η παράγραφος 3.2.18. του άρθρου 3 του πορόντος.

2.2. Πυροπροστοοίο.

2.2.1. Το δομικά οτοιχείο των περιβλημάτων των πυροπροστοτευμένων οδεύσεων διοφυγής πρέπει να έχουν ελάχιστο δείκτη πυροντίστασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρ. 3.1.2. του πορόντος άρθρου.

2.2.2. Στους υπόγειους ορόφους η πρόσδοση προς κάθε κλιμακοστάσιο και ανελκυστήρο πρέπει να γίνεται μέοο από πυροπροστοτευμένο προθάλομο με πόρτες με δείκτη πυροντίστασης τουλάχιστον 30 λεπών.

2.3. Φωτισμός - Σήμησηση.

2.3.1. Κονονικός φωτισμός (τεχνητός ή φυσικός).

Ο κανονικός φωτισμός των διοτμηματικών διοδρόμων, χώλλ και κλιμακοστασίων, πρέπει να είναι ουνεχής καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει, όταν όλα τα τμήμοτο του κτιρίου δεν λειτουργούν.

Ο κονονικός φωτισμός των μη διοτμηματικών διοδρόμων, χώλλ και κλιμακοστασίων, πρέπει να είναι ουνεχής καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του τμήματος στο οποίο ονήκουν. Η ελάχιστη εξοοφαλιζόμενη φωτεινή ένταση, σε κάθε σημείο της στάθμης του δαπέδου, θο πρέπει να είναι ούμφωνη με το οριζόμενο στις Γενικές Διοτάξεις του πορόντος.

2.3.2. Φωτισμός Ασφαλείας.

2.3.2.1. Ο φωτειομός οοφαλείας σε όλους τους χώρους κυκλοφορίας (διοδρόμους, χώλλ, κλιμακοστάσια) πρέπει να

λειτουργεί τουλάχιστον όταν δεν εξασφαλίζεται απαιτούμενος κανονικός φωτισμός είτε λόγω βλάβης είτε λόγω εκάσας διακοπής του.

Η ελάχιστη εξασφαλιζόμενη φωτεινή ένταση σε κάθε σημεία της ατάμης του δαπέδου θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αριζόμενα στις Γενικές Διατάξεις.

2.3.2.2. Φωτισμός ασφαλείας απαιτείται στις μανάδες εντοστικής θεραπείας, στις νεανικές μανάδες και στα συγκρατήματα χειρουργείων και μαιεύσεων. Η ελάχιστη φωτεινή ένταση σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 lux στα επίπεδα εργασίας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα παραγόμενα εδάφια.

2.3.2.3. Ο φωτισμός ασφαλείας σε χώρους ανάρθρωσης καινού θα είναι σύμφωνα με τα αριζόμενα στα άρθρα 10 του παρόντος.

### 2.3.3. Ηλεκτροδότηση.

Η ηλεκτροδότηση (κύρια και εφεδρική) της εγκατάστασης φωτισμού πρέπει να γίνεται από αξιόπιστες πηγές. Θα πρέπει κατά τα δυνατόν η εφεδρική πηγή ηλεκτροδότησης να εξασφαλίζει τη λειτουργία του φωτισμού ασφαλείας ακόμη και στη διάρκεια εξέλιξης πυρκαγιάς. Η εξασφαλιζόμενη διάρκεια λειτουργίας με εφεδρική πηγή θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 3 ώρες.

### 2.3.4. Σήμανση.

Πρέπει να υπάρχει αήμανση σύμφωνα με την παρ. 2.7 του άρθρου 2 του παρόντος.

### 3. Δαμική Πυραμίδα.

#### 3.1. Απαιτήσεις πυραντίστασης.

3.1.1. Οι απαιτήσεις πυραντίστασης της φέρουσας κατασκευής, καθαρίζονται στην επόμενη παράγραφο 3.1.2. για τα υπόγεια και τα υπέργεια τμήματα της σε συνάρτηση προς τον αριθμό ορόφων του κτιρίου. Σαν υπόγεια τμήματα της φέρουσας κατασκευής θεωρείται το τμήμα της από τα δάπεδα του κατώτατου υπαγείου μέχρι και την οροφή του ανώτατου υπόγειου και σαν υπέργεια τμήματα το υπόλοιπο προς τα άνω τμήματα της φέρουσας κατασκευής.

3.1.2. Η φέρουσα κατασκευή πρέπει να έχει πυραντίσταση στην φωτιά κατά περίπτωση σύμφωνα με τα ακόλουθα:

α) Σε μονόροφο κτίριο 30 λεπτά.

β) Σε κτίρια με δύο τουλάχιστον ορόφους, που συνυπαλαγίζονται και τυχόν υπόγεια ορόφους, 90 λεπτά για τα υπέργεια τμήματα και 120 λεπτά για τα υπόγεια τμήματα.

3.1.3. Οι ανωτέρω απαιτήσεις πυραντίστασης ισχύουν ανάλογα και για τους ταίχους που διαχωρίζουν μεταξύ τους πυραμίδα, καθώς και για τα περιβλήματα αναιμάτων πατώματος και επικίνδυνων χώρων ενώ για τα καυτώματα τους ισχύουν οι μειώσεις της παρ. 3.2.10. του άρθρου 3 του Π.Δ. 71/1988. Ο δείκτης πυραντίστασης των περιβλημάτων των επικίνδυνων χώρων πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 λεπτά.

3.1.4. Απογορεύεται η χρήση στερεών αφρών από παλυμερή στα δαμικά στοιχεία των κτιρίων εφόσον δεν καλύπτονται από κατάλληλες πυραμίδατεχνικές κατασκευές.

### 3.2. Πυραμίδα.

3.2.1. Τα μέγιστα μικτά εμβαδά πέραν των απαιτών απαιτείται η δημιουργία πυραμίδατεχνικός είναι 3.000 τ. μέτρα για μονόροφο κτίρια και 2.000 τ. μέτρα για τα λοιπά κτίρια. Στον αριθμό των ορόφων συναπαλαγίζονται και τυχόν υπόγεια ορόφους.

3.2.2. Δεν ισχύουν οι προσαυξήσεις του μεγίστου επιτρεπόμενου εμβαδού πυραμίδατεχνικός που προβλέπονται στη παρ. 3.2.3. του άρθρου 3 του παρόντος Π. Δ/τος ούτε οποιαδήποτε άλλες προσαυξήσεις.

3.2.3. Νασηλευτικές μανάδες και μανάδες διαμανής μη

αυταεξυπηρετούμενων ατόμων απαγορεύεται να βρίσκονται στα ίδια πυραμίδατεχνικός με απαιαθήπατε άλλα τμήματα του κτιρίου.

3.2.4. Απαγορεύεται μία νασηλευτική μανάδα να στεγάζεται σε περισσότερα του ενός πυραμίδατεχνικός. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται να στεγάζεται σε δύο πυραμίδατεχνικός που επικαίνωναν μεταξύ τους όταν ισχύουν αυγχρόνως όλα τα ακόλουθα:

α) Δεν υπάρχει άλλη νασηλευτική μανάδα στον ίδιο ορόφο.

β) Για καθένα από τα δύο πυραμίδατεχνικός εφαρμόζεται η παρ. 2.1.5.2. του παρόντος.

γ) Η πόρτα αριζόντιας εξόδου που συνδέει τα πυραμίδατεχνικός σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας του κτιρίου συγκρατείται στην ανοικτή θέση και απελευθερώνεται από τον μηχανισμό συγκρατήσεως αυτόματα, μόλις ανιχνευθεί πυρκαγιά σε απαιαθήπατε από το δύο πυραμίδατεχνικός απότο αυνεχίζει να λειτουργεί σαν αυτοκλειόμενη.

3.2.5. Καινόχρηστοι χώροι νασηλευτικών μανάδων επιτρέπεται είτε να αποτελούν ιδιαίτερα πυραμίδατεχνικός είτε να ανήκουν στα ίδια πυραμίδατεχνικός με μία ή περισσότερες νασηλευτικές μανάδες που εξυπηρετούν.

Τέταται καινόχρηστοι χώροι μπαρούν να είναι αναμάνες επισκεπτών, κοθιατικά ασθενών, γραφεία και χώροι διανυκτέρευσης ιατρών, χώροι ανάπαυσης και αποδυτήρια νασηλευτικών προσωπικού, αφίς φαγητού, χώροι διανομής αγαθών, χώροι συλλογής μεταχειρισμένων ειδών και απορριμάτων και χώροι υγιεινής.

3.2.6. Σε ιδιαίτερα πυραμίδατεχνικός πρέπει να στεγάζεται καθένα από τα ακόλουθα εφόσον τα εμβαδόν του υπερβαίνει τα 50 τ. μέτρα:

α) τμήμα πυρηνικής ιατρικής.

β) συγκρότημα μικροβιολογικού - βιοχημικού - αιματολογικού - παθολογοανατομικού και συναφών εργαστηρίων.

γ) συγκρότημα πλυντηρίου - κεντρικής λιναθήκης.

δ) κεντρικό φαρμακείο.

ε) συγκρότημα συγκέντρωσης - απατέφρωσης - αποκαμιδής απορριμάτων.

ζ) κεντρικό μαγειρείο.

η) κεντρικές αποθήκες.

θ) συγκρότημα λεβηταστασία.

ι) μηχαναστάσια ηλεκτραμηχανολογικών εγκαταστάσεων.

κ) εργαστήρια αυνεργείων αυτήρησης.

λ) κεντρική αποστείρωση.

μ) χώρος στάθμευσης αυτοκινήτων.

### 3.3. Επικίνδυνα χώροι.

3.3.1. Στους επικίνδυνους χώρους κατατάσσονται τουλάχιστον οι ακόλουθοι:

α) Οι χώροι που αναφέρονται στην παρ. 3.2.6. του παρόντος άρθρου εφόσον τα εμβαδόν τους δεν υπερβαίνει τα 50 τ. μέτρα.

β) Χώροι φύλαξης ή εφαρμογής χρωμάτων.

γ) Χώροι φύλαξης - αποθήκευσης ιατρικών εργαλείων.

δ) Χώροι φύλαξης - αποθήκευσης ευφλέκτων υγρών.

ε) Χώροι με ιματιαθήκες σε αποδυτήρια προσωπικού.

ζ) Αποθήκες καθαρού εμβαδού μεγαλύτερου των 5 τ. μέτρων όπου δεν αποθηκεύονται αποκαλειστικά άκαυστα υλικά.

η) Χώροι συγκέντρωσης απορριμάτων.

θ) Χώροι συγκέντρωσης ακάθαρτου ιματιαμού.

ι) Χώροι καθαριότητας.

κ) Χώροι λουτρών παραφίνης.

λ) Καταστήματα δώρων.

3.3.2. Καταστήματα δώρων καθαρού εμβαδού που δεν υπερβαίνει τα 15 τ. μέτρα επιτρέπεται να μην διαχωρίζονται με πυράνταχη κατασκευή από χώλα ή διάδρομα που δεν ανή-

και σε πυροπροστατευομένη οδευση διαφυγής, εφόσον αυτό το κατόστημο διοθέτει κατάλληλο ουτόμοτο αύατημο πυρόσβεσης.

Η διάταξη αυτή ισχύει και όταν το κατόστημο διοθέτει πλέον των 15 τ. μέτρων και οποθήκη η οποία όμως περικλείεται με πυρόντοχο περίβλημα σαν επικύνδυνος χώρος.

3.3.3. Οι χώροι εργοστηρίων στους οποίους δημιουργούνται εύφλεκτο οέριο πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με οπογωγές εοτίες (fume hoods) αυνδεδεμένες οπευθείος με σύστημα οπόρριψης οέρο.

3.3.4. Για διάφορες επικύνδυνες εγκατοατάσεις όπως δεξομενές οποθήκευσης υγρού αξυγόνου δεξομενές οπαθήκευσης υγροπαιμμένου καυσίμου αερίου, λεβητοστάσια ατμολεβήτων, ιστρικό οέριο θο οκολουθούνται οι εκάστοτε ισχύουσες ειδικές διατάξεις.

3.4. Εσωτερικά τελειώματα.

3.4.1. Το εσωτερικά τελειώματα πρέπει από την όποψη της τοχύτητος επιφανειακής εξαπλώσης της φλόγος να ανήκουν στις κατηγορίες 0 ή 1, με εξαίρεση όσα οναφέρονται στις επόμενες πορογράφους 3.4.2. και 3.4.3.

3.4.2. Τα εσωτερικά τελειώματα των δοπέδων που δεν ανήκουν σε πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής, ούτε σε χώρους φύλοξης ή εφορμογής ραδιοϊαοτόπων επιτρέπεται να ονήκουν στην κατηγορία 2.

3.4.3. Το εσωτερικά τελειώματα τοίχων και οροφών χώρων φύλαξης ή εφορμογής ραδιοϊαοτόπων πρέπει να ονήκουν υποχρεωτικά στην κατηγορία 0.

4. Ενεργητική πυροπρασασοία.

4.1. Πυρονίχνευση.

4.1.1. Αυτόμοτο σύστημα πυρονίχνευσης με πυρονίχνευτές.

4.1.1.1. Τα σύστημα θα λειτουργεί με κατάλληλους κατά περίπτωση πυρανίχνευτές και θο εγκαθίσταται σύμφωνα με το οριζόμενο στις σχετικές γενικές διατάξεις.

4.1.1.2. Γενικά ορίζεται ότι όπου εγκαθίσταται αυτόμοτο σύστημα πυρονίχνευσης οι πυρανίχνευτές θο είναι τύπου κοπνού σε χώρους όπου με κονονικές αυνθήκες λειτουργίας δεν οιωρούνται σωμοτιδίο, παυ μπορούν να ταυς διεγείρουν (π.χ. χώροι παρομονής ασθενών, γραφείο). Αντίθετο σε χώρους όπου είναι πιθανή η παρואίο τέτοιων σωμοτιδίων οι πυρανίχνευτές θο είναι θερμικά.

4.1.1.3. Αυτόμοτο σύστημα πυρονίχνευσης θο καλύπτει όλους τους επικύνδυνους χώρους, καθώς και το πυροδιαμερίσματα που ονοφέρονται στην παρ. 3.2.6 του ποροντος όρθρου, εφόσον δεν προστοτεύονται από αυτόμοτο αύατημο πυρόσβεσης. Στο ονωτέρω πυροδιαμερίσματο πυρονίχνευτές θο τοποθετούνται σε όλαυς τους χώρους τους.

4.1.1.4. Αυτόμοτο αύατημο πυρονίχνευσης πρέπει να κολύπτει και τους εξής χώρους:

- Θαλόδιας διονυκτηεύρεσης και χώρους διημέρευσης σε μονόδες διομονής μη ουτοεξηπηρεταύμενων οτόμων και σε ψυχοτρικές νοσηλευτικές μονάδες.

- Χώρους εργοοιοθεραπείας.

- Βιβλιοθήκες.

- Χώρους αρχείων.

- Χώρους ηλεκτρονικών υπολογιστών.

- Χώρους φύλοξης ακτινογραφιών.

4.1.2. Αυτόματο αύατημο πυρονίχνευσης με οισθητήριο διαπίσωσης ροής σε μόνιμο πυρασβεατικό σύστημα με κοτοιονητήρες.

Το δίκτυο του μόνιμου πυρασβεατικού αυστήματος με κοταιονητήρες (εφόσον υφίσταται) θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με ένο ή περιασάτερα οιαθητήριο διαπίσωσης ροής (διοκόπτες ροής) ταποθετημένο σε κατάλληλη θέση. Το εν

λόγω αισθητήριο θο πρέπει να ενεργοποιούνται όταν η ραή αντιαοίχει σε παροχή ίση ή μεγαλύτερη από την παροχή νερού ενός ουτόμοτου κοτοιονητήρη.

4.2. Συναγερμός.

4.2.1. Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού (ηλεκτρικοί ογγελτήρες πυρκογιός).

Τοποθεοίται σε όλο το κτίριο ουτής της κατηγορίας ογεξάρτητα από την ύπαρξη ή όχι αυτόμοτων αυστημάτων ονίχνευσης πυρκογιός σύμφωνα με τα κοθαριζόμενο στις Γενικές Διατάξεις.

4.3. Κέντρο ελέγχου πυρκογιός.

Το κέντρο ελέγχου πυρκαγιάς (πίνοκας αναγγελίας πυρκαγιάς) θα είναι εγκατεστημένο σε χώρο με παρομονή προσωπικού καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου (π.χ. χώρος τηλεφωνικού κέντρου ή κατά προτίμηση ιδιόετος χώρος στην οποίο θα είναι εγκατεστημένο και το κέντρο ελέγχου των εγκαταστάσεων).

Το κέντρο ονάλογο με τα μέγεθος του συγκροτήματος θο πρέπει να εξοσφαλίζει τις οκόλουθες λειτουργίες:

Οπτική και οκουστική ένδειξη σήματος συνογερμού προερχομένου από συσκευή ονίχνευσης (ουτόμοτη ή χειροκίνητη).

Μετόδοση σημάτων αυνογερμού προς όλες τις συακευές συνογερμού ή προς ορισμένες εξ ουτών επιλεκτικό (ουτόμοτα ή χειροκίνητο).

Ομοδική κλήση της ομόδος πυροπροσασοίας μέσω αυστήματος ονοζήτησης προσωπικού (εφόσον υφίσταται).

Αυνοτότητα ουτόμοτης ειδοποίησης της Πυροσβεατικής Υπηρεσίας.

Αυνοτότητα συνεργοσίας με το κέντρο ελέγχου εγκαταστάσεων για τον χειρισμό ουτών, σύμφωνα με το σχέδιο επέμβασης.

Έλεγχο κοτάασης της εγκατάστασης (καλώδια, συακευές κ.λπ.).

Περιοοισκούς ελέγχους σε αυνδυοσμό με το κέντρο ελέγχου εγκαταστάσεων για την οσφάλεια του κτιρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς (π.χ. οπελευθέρωση πόρτος από μηχανισμό συγκροτήσεως διοκοπή ποροχής, κουσίμου αερίου, έλεγχος εγκαταστάσεων οερισμού κ.λπ.).

4.4. Σήματο και συακευές συνογερμού.

Τα σήματο συνογερμού θο είναι ηχητικό και οπτικά.

Αναφέρονται ενδεικτικά οι οκόλουθες συακευές μετόδοσης ηχητικών σημάτων συνογερμού:

- σειρήνες.

- κουδούνιο.

- βομβητές.

- μεγόφωνο.

- οτομικές συακευές κλήσης αυστήματος ανοζήτησης προσωπικού.

Οι συακευές συναγερμού θο τοποθετούνται στις οκόλουθες θέσεις:

- κέντρο ελέγχου πυρκαγιάς.

- τηλεφωνικό κέντρο.

- τεχνική υπηρεσία.

- γραφείο υπεύθυνου πυρασφαλείας σε κάθε πυροδιαμερίσμα.

- στόσεις οδελφών.

- χώρους διαμονής προσωπικού.

Στους χώρους όπου υπάρχουν οσθενείς ή ότομα με περιοριμένη κινητικότητα (π.χ. μονόδες νοσηλείας) ή μεταφερόμενη πληροφορία για τον συνογερμό θο πρέπει να γνωστοποιείται μόνο ατο προσωπικό (π.χ. βόμβος από βομβητή οπτικό σήμα κ.λπ.).

4.5. Εφεδρική πηγή ενέργειας.

Το ούστημα ανίχνευσης - ονογγελίος πυρκαγιάς θα πρέπει να έχει ως εφεδρική πηγή ενέργειας ουσωρευτή ο οποίος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη λειτουργία του ουστήματος επί 30 τουλάχιστον ώρες εκτός εάν υπάρχει τεχνική υπηρεσία ικονή να αποκοταστήσει άμεσο τυχόν βλάβη τροφοδότησης οπότε επορκει διάρκειο εξασφάλισης της λειτουργίος του ουστήματος επί 4 ώρες.

#### 4.6. Αυτόματο ουστήματα πυρόδοβεσης.

Αυτόματα ουστήματα πυρόδοβεσης ολικής ή τοπικής εφομολής επιβάλλεται να εγκοθίσταντοι οτους ακόλουθους χώρους:

- κεντρικές αποθήκες.
- ουγκρότημα λεβητοστασίου.
- κεντρικό μογειρείο.
- χώρους εφαρμογής χρωμάτων.
- χώρους κεντρικής ουγκέντρωσης απορριμάτων.
- αποτεφρωτήριο.
- ουγκρότημα πλυντηρίων - κεντρικής λινοθήκης.
- χώρους μηχανολογικών εγκοτοστάσεων υψηλού βοθμού κινδύνου.

- χώρους ηλεκτρολογικών εγκατοστάσεων υψηλού βοθμού κινδύνου.

- χώρους φύλοξης - αποθήκευσης ιοτρικών οερίων.
- χώρους φύλοξης - οποθήκευσης ευφλέκτων υγρών.

Η κοτόοκευή κοι γενικά ότι οφορά τα ουτόματο ουστήματα πυρόδοβεσης θα είναι ούμφωνα με τις εκάοτοτε ισχύουσες σχετικές διοτάξεις.

Ειδικά σε κτίριο οτόμων με ειδικές ονάγκες ή χρονιώς πασχόντων, οίκων ευγηρίος, βρεφοκομείων, βρεφικών κοι ποιδικών στοθμών, οικοτροφείων γιο ποιδιά μικρότερο των 6 ετών πρέπει να εγκοθίστατοι αυτόματο ούστημα πυρόδοβεσης σε όλη την έκτοση του κτιρίου.

4.7. Μόνιμο πυροοβεοτικό ούστημα με λήψεις (μόνιμο υδροδοτικό πυροοβεοτικό δίκτυο).

Πρέπει να εγκοθίστατοι σε κτίριο της κοτηγορίος του παρόντος άρθρου με περιοότερο από 100 κρεβάτιο κοι σε κτίρια των οποίων η οτάθμη του δαπέδου του υψηλότερου ορόφου τους βρίοκετοι σε ύψος μεγαλύτερο από 12 μέτρο από τη οτάθμη του δοπέδου του ορόφου εκκένωσης εφόσον δεν καλύπτοντοι οτο ούνολό τους οπό ουτόματο ούστημα πυρόδοβεσης.

Στο υπόλοιπο κτίριο ορκει να προβλέποντοι εκτός των κτιρίων, οτόμιο υδροληψίας γιο την Πυροοβεοτική Υπηρεσία.

#### 4.8. Φορηγοί πυροοβεοτήρες.

Σε κάθε κτίριο θα πρέπει να τοποθετούντοι δύο τουλάχιστον φορητοί πυροοβεοτήρες ονά οροφο. Πάντως το ουνολικό πλήθος φορητών πυροοβεοτήρων ονά οροφο θα κοθορίζεται με κριτήριο κονένα οημείο του ορόφου να μην οπέχει περιοότερο οπό 15 μ. οπό τον πληοίεοτερο πυροοβεοστήρα.

Το περιεχόμενο των πυροοβεοστήρων θα είναι γενικά ξερή σκόνη σε ποοότητα 6 χιλιόγρομμο (Kg). Όπου απαιτείται θα κορημοποιούνται πυροοβεοτήρες με άλλο περιεχόμενο.

4.9. Η ενεργητική πυροπρόοτασία σε χώρους ουνάθροισης κοινού θα είναι ούμφωνος με τα οριζόμενο οτο άρθρο 10 του παρόντος Κανονιομού.

### Άρθρο 12Β

#### Κτίριο οωφρονιομού

##### 1. Γενικά.

Στη κοτηγορίο αυτή περιλομβάνονται όοο κτίριο ή τμήματο κτιρίων κορημοποιούνται γιο κράτση οωφρονιομό ή έκτση ποινών.

Στην κοτηγορίο αυτή ονήκουν μεταξύ άλλων κοι:

- το κρατητήριο
- το ανομορφωτήριο
- οι φυλοκές.

##### 2. Οδεύοεις διοφυγής.

2.1.1. Ο πληθυσμός υπολογίετοι με το άθροιομα του μεγίστου προβλεπομένου αριθμού κροτουμένων, του οριθμού του προοωπικού κοι του μεγίστου επιτρεπομένου αριθμού επιοκεπών. Ο πληθυσμός σε οποιοδήποτε περιπτώση, δεν μπορεί να ληφθεί ως μικρότερος από τον οριθμό που υπολογίετοι με βάση την οναολγίο ενός οτόμου ονά 11 τ. μέτρα μικοτού εμβαδοού κάτωσης.

2.1.2. Η ποροχή των οδεύσεων διοφυγής ονά μονάδα πλάτους (εξήντα εκατοστά του μέτρου 0.60) καθορίζεται σε:

- α) 100 άτομα για τις οριζόντιες οδεύοεις.
- β) 75 άτομο για τις κατακόρυφες οδεύοεις.

2.1.3. Σε όλα το κτίριο ουτής της κοτηγορίος οποιοούνται γενικά δύο τουλάχιστον εναλλακτικές οδεύοεις διοφυγής που οδηγούν σε οντίοτοιχες εξόδους κινδύνου.

Κοτ' εξοίρεση επιτρέπεται η πρόοβοση προς μίο μόνο εξοδο κινδύνου από οροφο που η οτάθμη του δοπέδου του δεν βρίοκετοι ψηλότερο οπό 6 μέτρο οπό το δάπεδο του ορόφου εκκένωσης κοι ουγκρόνως το εμβοδόν του δεν ξεπερνά το 200 τ. μέτρο.

Η προγμοτική οπόοταση οπροοάτευτης οδευσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 25 μέτρο γιο την περιότωση μιας εξόδου κινδύνου κοι το 40 μέτρο γιο την περιότωση δύο τουλάχιστον εξόδων.

Τα πρώτο 15 μέτρο οδεύσεων διοφυγής προς διοφορετικές εξόδους επιτρέπεται να ουμπότουν (σχ. 2.3. του άρθρου 2). Επιτρέπεται επίσης η οπροοάτευτη οδευση διοφυγής να περνά οπό οδιέξοδο μήκοις το πολύ 8 μέτρων.

Η διοίκηση κοι το ορμόδιο προοωπικό των οωφρονιοτικών κοτοοτημάτων είναι υπεύθυνοι γιο το έγκοιρο ξεκλειδωμ των θαλάμων των κροτουμένων σε περιότωση πυρκογιάς.

2.1.4. Το πλάτος της τελικής εξόδου δεν πρέπει να είναι μικρότερο από το μιοό του οθροιομοτος των οποιουμένων μονάδων πλάτους γιο όλους τους ορόφους πάνω οπό τον οροφο της εκκένωσης.

Εφόσον δεν είναι δυνοτή η ελεγχόμενη εκκένωση του κτιρίου στη διάρκεια μιος πυρκογιάς, επιβάλλεται οι οδεύοεις διοφυγής να κοταλήγουν σε ειδικά περιφοργμένο, οοφαλή υποίθριο χώρο ο οποιός θα διοθέτει ορκετό εμβοδόν (2 τ. μέτρο τουλάχιστον γιο κάθε άτομο) γιο προοωρινή ουγκέντρωση ουτών που διοφεύγουν.

##### 2.2. Πυροπροοτασία

Τα δομικά οτοιχείο του περιβλήματος της πυροπροοοτευμένης οδευσης διοφυγής (οριζόντιοι διάδρομοι κοι κλιμοκοοτάοιο) πρέπει να έχουν ελάχιστο δείκτη πυροντίοτοσης ούμφωνο με τις αποιήσεις του εις την παρ. 3.1. του παρόντος άρθρου αναφερομένου πίνοκο Η.1.

##### 2.3. Φωτιομός - Σήμηση.

2.3.1. Σε όλα τα κτίρια αυτής της κοτηγορίας πρέπει να υπάρχει φωτιομός των οδεύσεων διοφυγής καθώς κοι φωτιομός οοφαλείας για τις οδεύοεις διοφυγής (παρ. 2.6. του άρθρου 2).

2.3.2. Επίσης σε όλο το κτίριο πρέπει να υπάρχει σήμονη των οδεύσεων διοφυγής ούμφωνο με την πορ. 2.7. του άρθρου 2).

##### 3. Δομική πυροπροοτασία.

3.1. Τα φέροντα δομικά οτοιχεία καθώς κοι το οτοιχεία του περιβλήματος των πυροδιαμεριομάτων δεν επιτρέπεται να έχουν δείκτη πυροντίοτοσης μικρότερο οπό τον ονοφερόμενο οτον Πίνοκο Η.1.



Πίνακας Η.1.

Ελάχιστοι επιτρεπόμενοι δείκτες πυραντίστασης			
Αριθμός αρόφων	Υπέργειαι όροφοι	Υπόγεια	Εγκατάσταση αυτόματης πυρόσβεσης
Μέχρι διώροφα παλυώροφα	30 λεπτά 90 λεπτά	90 λεπτά* 90 λεπτά	30 λεπτά 60 λεπτά

\* Μειώνεται σε 60 λεπτά για υπόγεια με εμβαδόν μικρότερο των 300 τ. μέτρων

3.2. Τα μέγιστα εμβαδά πέρα των οποίων απαιτείται η δημιουργία πυροδιαμερίσματος δίνονται στον πίνακα Η.2.

Πίνακας Η.2.

Μέγιστο εμβαδόν πυροδιαμερίσματος			
Μέχρι διώροφα	Παλυώροφα	Υπόγεια	Εγκατάσταση αυτόματης* πυρόσβεσης (αυτελεατής)
1.500 τ.μ.	700 τ.μ.	1.000 τ.μ.	1,5

\* Συντελεστής αύξησης επιτρεπόμενου εμβαδού πυροδιαμερίσματος.

Τμήματα κτιρίων με θαλάμους κρατουμένων πρέπει να απατελούν πυροδιαμέρισμα στο οποίο απαγορεύεται να ατεγάζονται χώροι άλλης λειτουργίας.

3.3. Επικίνδυνοι χώροι στους οποίους συμπεριλαμβάνονται οι κεντρικές αποθήκες, οι χώροι ατάθμευσης αυτοκινήτων, τα κεντρικά μαγειρεία, πρέπει να απατελούν αυτοτελές πυροδιαμέρισμα με κατάλληλα αναίγματα εξαερισμού. Τα λεβητοστάσια και οι θάλαμοι ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πρέπει να μην ταπαθετούνται με άμεση γειτνίαση με τις τελικές εξόδους.

Οι δεξαμενές υγρών καυσίμων πρέπει να ταπαθετούνται εκτός των κτιρίων και κατά περίπτωση να είναι υπόγειες σύμφωνα με τις ισχύουσες ελληνικές προδιαγραφές ή σε περίπτωση έλλειψης ελληνικών των αντίστοιχων ξένων.

3.4. Τα εσωτερικά τελειώματα ταίχων, αρόφων και αικαδομικών διάκενων πρέπει να είναι κατηγορίας 0,1 ή 2.

3.5. Όπου απαιτείται η κατασκευή ελαφριάς ατέγης σε χώρο ατμαλεβήτων κανένα σημείο της δεν πρέπει να έχει απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από τα πλησιέστερα κτίρια.

#### 4. Ενεργητική πυροπροστασία.

4.1. Σε όλα τα κτίρια πρέπει να εγκαθίσταται χειρακίνητο ηλεκτρικό ούατσημα συναγερμού σύμφωνα με την παρ. 4.2.1. του άρθρου 4.

4.2. Στους επικίνδυνους χώρους (παρ. 3.3.) πρέπει να εγκαθίσταται αυτόματα σύστημα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με την παρ. 4.1. του άρθρου 4. Το σύστημα αυτό πρέπει να συνδέεται με το χειρακίνητο ούατσημα συναγερμού.

4.3. Ηχητικές συσκευές συναγερμού πρέπει να τοποθετούνται στις ακόλουθες θέσεις:

- τηλεφωνικό κέντρο
- θυρωρεία
- χώροι διαμνηστικής προσωπικού
- γραφεία υπαλλήλων και υπευθύνων πυροσφάλειας.

4.4. Το σύστημα πυρανίχνευσης, όπως και το χειρακίνητο ούατσημα συναγερμού, σε κτίρια με συνολικό πληθυσμό περισσότερο από 150 άτομα, πρέπει να διαθέτουν εφεδρική πηγή ενέργειας σε 24ωρη βάση.

4.5. Σε όλα τα κτίρια τα ούατσηματα συναγερμού πρέπει να

παρέχουν αυτόματη ειδοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

4.6. Σε όλους τους επικίνδυνους χώρους που αναφέρθηκαν στις προηγούμενες παραγράφους 3.3. και 4.2. πρέπει να ταπαθετείται αυτόματα σύστημα πυρόσβεσης σύμφωνα με την παρ. 4.3. του άρθρου 4, τα οποία μπορεί να αντικαταστήσει και το σύστημα αυτόματης πυρανίχνευσης. Εξαιρούνται χώροι με εμβαδό μικρότερο από 30 τ. μέτρα εφόσον διαθέτουν ανιχνευτή πυρκαγιάς, χώροι με ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις με εμβαδό μικρότερο των 100 τ.μ. εφόσον πάλι διαθέτουν ανιχνευτές πυρκαγιάς καθώς και μαγειρεία που παρασκευάζουν λιγότερες από 150 μερίδες φαγητού ανά γεύμα. Επιτρέπεται η σύνδεση απευθείας με τα εσωτερικά υδραυλικά δίκτυα του κτιρίου συστήματος καταιαγήτων με λιγότερες από 6 κεφαλές, με την προϋπόθεση παραχής τουλάχιστον 6 λίτρων νερού ανά πρώτο λεπτό ανά τ. μέτρο επιφανείας προστατευμένου χώρου.

4.7. Μόνιμο υδραυλικό πυροσβεστικό δίκτυο σύμφωνα με την παρ. 4.3.2. του άρθρου 4 πρέπει να εγκαθίσταται στα κτίρια με πληθυσμό μεγαλύτερο από 150 άτομα. Επίσης σε όλα τα κτίρια με ύψος μεγαλύτερο των 15 μέτρων. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει, όταν τα κτίρια ή τα πυροδιαμερίσματα διαθέτουν αυτόματα σύστημα πυρόσβεσης.

Σε κτίρια με μικρότερους πληθυσμούς από τους παραπάνω πρέπει να προβλέπεται έξω από τα κτίρια στόμια υδραγωγείας για την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

4.8. Σε όλα τα κτίρια πρέπει να τοποθετούνται δύο τουλάχιστον ανά όροφο φορητά πυροσβεστήρες, κοντά στις σκάλες και τις εξόδους κινδύνου σε τέτοιες θέσεις, ώστε κανένα σημείο της κάτοψης να μην απέχει περισσότερο των 15 μέτρων από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.

Ζ. Στην παρ. 3.3. περίπτ. α όπως προαβέθηκε με την παρ. 19 της υπ' αριθ. 58185/2474/91 απόφασης του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Β' 360) τα αριθμητικά στοιχεία «21.00» αντικαθίσταται με τα «21000».

Η. Στο άρθρο 14, Παράρτημα Α', μετά την περίπτ. 4 προστίθεται περίπτωση 5 ως εξής:

«5. Εξαιρέσεις φεραυών κατασκευών από την πυραντίσταση.

Από τις απαιτήσεις πυραντίστασης για την φέρουσα κατασκευή των κτιρίων, όπως προδιαγράφονται στις γενικές και ειδικές διατάξεις του κανονισμού αυτού, εξαιρούνται τα μονόρροφα κτίρια (χωρίς υπόγειο είτε πρόβλεψη μελλοντικών ορόφων) με τις παρακάτω συντρέχουσες προϋποθέσεις:

- α) Να έχουν μικτό ύψος όχι μεγαλύτερο των 4.50 μ.
- β) Να έχουν μικτό εμβαδόν όχι μεγαλύτερο των 200 τ. μέτρων.
- γ) Δεν χαρακτηρίζονται ή δεν περιλαμβάνουν χώρους υψηλού βαθμού κινδύνου ή επικίνδυνους συνολικά είτε μεμονωμένα.

Για τα κτίρια αυτά οι λοιπές απαιτήσεις (γενικές ή ειδικές) δομικής πυροπροστασίας διατηρούνται σε ισχύ.

Θ. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Αυγούστου 1993

ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ**